

ICS 33 060

M 30

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1603.3-2007

2GHz 数字蜂窝移动通信网网络管理测试方法 网络管理系统(NMS)—网元管理系统(EMS)

接口信息模型一致性测试

第 3 部分：WCDMA 网络资源模型

Testing Methods for 2GHz Digital Cellular Mobile Communications
Network Management System (NMS)—Element Management
System(EMS)Interface Information Model Consistency Test
Part 3: WCDMA Network Resource Model

2007-05-16 发布

2007-05-16 实施

中华人民共和国信息产业部 发布

目 次

前 言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 符号定义	1
4 配置对象类的支持表格	2
4.1 BG 部分	2
4.2 EIR 部分	8
4.3 GGSN 部分	17
4.4 GMSC 部分	32
4.5 HLR 部分	41
4.6 MSC 部分	51
4.7 NodeB 部分	66
4.8 RNC 部分	72
4.9 SGSN 部分	85
4.10 通用 OMC 部分	99
5 性能测量参数的支持表格	106
5.1 BG 部分	106
5.2 EIR 部分	106
5.3 GGSN 部分	106
5.4 GMSC 部分	108
5.5 HLR 部分	108
5.6 MSC 部分	111
5.7 NodeB 部分	118
5.8 RNC 部分	118
5.9 SGSN 部分	126
5.10 通用 OMC 部分	134
6 通知支持表格	134
6.1 通知类型表格	134
6.2 notifyNewAlarm	134
6.3 notifyNewAlarm (related to security alarm)	138
6.4 notifyAckStateChanged	140
6.5 notifyChangedAlarm	142
6.6 notifyClearedAlarm	144

6.7	notifyComments	146
6.8	notifyAlarmListRebuilt	148
6.9	notifyPotentialFaultyAlarmList	149
6.10	notifyAttributeValueChange	150
6.11	notifyObjectCreation	152
6.12	notifyObjectDeletion	155

广东省网络空间安全协会受控资料

前 言

本标准是《2GHz 数字蜂窝移动通信网网络管理测试方法》系列标准之一。

该系列标准和部分标准的名称如下：

1. 2GHz 数字蜂窝移动通信网网络管理测试方法 网络管理系统（NMS）—网元管理系统（EMS）

接口功能

2. 2GHz 数字蜂窝移动通信网网络管理测试方法 网络管理系统（NMS）—网元管理系统（EMS）

接口信息模型一致性测试 第 1 部分：通用部分

3. 2GHz 数字蜂窝移动通信网网络管理测试方法 网络管理系统（NMS）—网元管理系统（EMS）

接口信息模型一致性测试 第 2 部分：TD-SCDMA 网络资源模型

4. 2GHz 数字蜂窝移动通信网网络管理测试方法 网络管理系统（NMS）—网元管理系统（EMS）

接口信息模型一致性测试 第 3 部分：WCDMA 网络资源模型

5. 2GHz 数字蜂窝移动通信网网络管理测试方法 网络管理系统（NMS）—网元管理系统（EMS）

接口信息模型一致性测试 第 4 部分：cdma2000 网络资源模型

本标准由中国通信标准化协会提出并归口。

本标准起草单位：中国移动通信集团公司、北京邮电大学、北京市天元网络技术有限公司

本标准主要起草人：李冶文、王 焱、邱雪松、柯小婉

2GHz数字蜂窝移动通信网网络管理测试方法

网络管理系统（NMS）—网元管理系统（EMS）接口信息模型一致性测试

第3部分：WCDMA网络资源模型

1 范围

本标准规定了2GHz数字蜂窝移动通信网网络管理测试中WCDMA部分的接口信息模型一致性测试要求。

本标准适用于2GHz数字蜂窝移动通信网中WCDMA技术的网络管理。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准。然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- YD/T 1145-2001 网络管理接口测试方法
- YD/T 1584.1-2007 2GHz数字蜂窝移动通信网网络管理通用技术要求 第1部分 基本原则
- YD/T 1584.2-2007 2GHz数字蜂窝移动通信网网络管理通用技术要求 第2部分 接口功能
- YD/T 1584.3-2007 2GHz数字蜂窝移动通信网网络管理通用技术要求 第3部分 接口分析
- YD/T 1584.4-2007 2GHz数字蜂窝移动通信网网络管理通用技术要求 第4部分 基于CORBA技术的管理接口设计
- YD/T 1586.1-2007 2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信网网络管理技术要求（第一阶段）第1部分 配置网络资源模型
- YD/T 1586.2-2007 2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信网网络管理技术要求（第一阶段）第2部分 性能网络资源模型
- YD/T 1586.3-2007 2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信网网络管理技术要求（第一阶段）第3部分 基于CORBA技术的网络资源模型设计

3 符号定义

在本文中，“状态（限定）”域代表对测试项的限定，取值中各个符号的意义如下：

符 号	意 义
m	必选
c	条件可选
c:m	如果条件满足，则该域为必选
c:o	如果条件满足，则该域为可选
o	可选

4 配置对象类的支持表格

4.1 BG 部分

4.1.1 对象类支持表

索引	MOC 名	BasicCM								备注	测试结论
		find		modify		create		delete			
		status	support	status	support	status	support	status	support		
4.1.1.1	CoreNRMProfile:: BgFunction										
4.1.1.2	IMDataProfile:: InventoryUnit(rack) ^[# 1]										
4.1.1.3	IMDataProfile:: InventoryUnit(shelf) ^[# 1]										
4.1.1.4	IMDataProfile:: InventoryUnit(slot) ^[# 1]										
4.1.1.5	IMDataProfile:: InventoryUnit(pack) ^[# 1]										
4.1.1.6	IMDataProfile::Inventory Unit(physical port) ^[# 1]										

4.1.2 属性支持表

4.1.2.1 CoreNRMProfile::BgFunction

表 1: BgFunction 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
1	CoreNRMProfile::BgFunction	::GenericNRMProfile::ManagedFunction	m		As Server	

表 1.1: BgFunction 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持 (Y/N)	限定	支持 (Y/N)		
1.1.1	bgFunctionId	GenericNRMSystem::ObjectType string	m		—			
1.1.2	userLabel	wstring	m		m	derived fromManagedFunction		
1.1.3	objectClass	string	m		—	derived fromTop		
1.1.4	objectInstance	string	m		—	derived fromTop		

表 1.2: BgFunction 操作支持

接口 BgFunction 无操作定义。

4.1.2.2 IMDataProfile::InventoryUnit(rack)

表 2: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
2	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMProfile::Top	m		As Server	

表 2.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
2.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
2.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
2.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
2.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
2.1.5	vendorName	string	m		—			
2.1.6	serialNumber	string	m		—			
2.1.7	versionNumber	string	m		—			
2.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
2.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
2.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
2.1.11	manufacturerData	string	m		—			
2.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
2.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 2.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.1.2.3 IMDataProfile::InventoryUnit(shelf)

表 3: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
3	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 3.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
3.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
3.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
3.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
3.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
3.1.5	vendorName	string	m		—			
3.1.6	serialNumber	string	m		—			
3.1.7	versionNumber	string	m		—			
3.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
3.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
3.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
3.1.11	manufacturerData	string	m		—			
3.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
3.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 3.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.1.2.4 IMDataProfile::InventoryUnit(slot)

表 4: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
4	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 4.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
4.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
4.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
4.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
4.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
4.1.5	vendorName	string	m		—			
4.1.6	serialNumber	string	m		—			
4.1.7	versionNumber	string	m		—			
4.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
4.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
4.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
4.1.11	manufacturerData	string	m		—			
4.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
4.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 4.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.1.2.5 IMDataProfile::InventoryUnit(pack)

表 5: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 5.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
5.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
5.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
5.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
5.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
5.1.5	vendorName	string	m		—			

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
5.1.6	serialNumber	string	m		—			
5.1.7	versionNumber	string	m		—			
5.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
5.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
5.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
5.1.11	manufacturerData	string	m		—			
5.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
5.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 5.2: InventoryUnit 操作支持
接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.1.2.6 IMDataProfile::InventoryUnit(physical port)

表 6: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
6	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMProfile::Top	m		As Server	

表 6.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
6.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
6.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
6.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
6.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
6.1.5	vendorName	string	m		—			
6.1.6	serialNumber	string	m		—			
6.1.7	versionNumber	string	m		—			
6.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
6.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
6.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
6.1.11	manufacturerData	string	m		—			
6.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
6.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 6.2: InventoryUnit 操作支持
接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.1.3 通知支持表

4.1.3.1 CoreNRMProfile::BgFunction

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.1.3.1.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.1.3.1.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.1.3.1.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChange	
4.1.3.1.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
4.1.3.1.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
4.1.3.1.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
4.1.3.1.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
4.1.3.1.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
4.1.3.1.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.1.3.1.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.1.3.2 IMDataProfile::InventoryUnit(rack)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.1.3.2.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.1.3.2.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.1.3.2.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChange	
4.1.3.2.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
4.1.3.2.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
4.1.3.2.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
4.1.3.2.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
4.1.3.2.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
4.1.3.2.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.1.3.2.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.1.3.3 IMDataProfile::InventoryUnit(shelf)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.1.3.3.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.1.3.3.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.1.3.3.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChange	
4.1.3.3.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
4.1.3.3.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
4.1.3.3.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
4.1.3.3.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
4.1.3.3.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
4.1.3.3.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.1.3.3.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.1.3.4 IMDataProfile::InventoryUnit(slot)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.1.3.4.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.1.3.4.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.1.3.4.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChanged	
4.1.3.4.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
4.1.3.4.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
4.1.3.4.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
4.1.3.4.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
4.1.3.4.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
4.1.3.4.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.1.3.4.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.1.3.5 IMDataProfile::InventoryUnit(pack)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.1.3.5.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.1.3.5.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.1.3.5.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChanged	
4.1.3.5.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
4.1.3.5.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
4.1.3.5.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
4.1.3.5.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
4.1.3.5.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
4.1.3.5.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.1.3.5.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.1.3.6 IMDataProfile::InventoryUnit(physical port)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.1.3.6.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.1.3.6.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.1.3.6.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChanged	
4.1.3.6.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
4.1.3.6.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
4.1.3.6.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
4.1.3.6.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
4.1.3.6.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
4.1.3.6.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.1.3.6.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.2 EIR 部分

4.2.1 对象类支持表

索引	MOC 名	BasicCM								备注	测试结论
		find		modify		create		delete			
		status	support	status	support	status	support	status	support		
4.2.1.1	CoreNRMPProfile::EirFunction										
4.2.1.2	GenericNRMPProfile::SignallingLinkSetTP										
4.2.1.3	GenericNRMPProfile::SignallingLinkTP										
4.2.1.4	GenericNRMPProfile::SignallingPoint										
4.2.1.5	IMDataProfile::InventoryUnit(rack) ^[# 1]										
4.2.1.6	IMDataProfile::InventoryUnit(shelf) ^[# 1]										
4.2.1.7	IMDataProfile::InventoryUnit(slot) ^[# 1]										
4.2.1.8	IMDataProfile::InventoryUnit(pack) ^[# 1]										
4.2.1.9	IMDataProfile::InventoryUnit(physical port) ^[# 1]										

4.2.2 属性支持表

4.2.2.1 CoreNRMPProfile::EirFunction

表 1: EirFunction 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
1	CoreNRMPProfile::EirFunction	::GenericNRMPProfile::ManagedFunction	m		As Server	

表 1.1: EirFunction 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持 (Y/N)	限定	支持 (Y/N)		
1.1.1	eirFunctionId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
1.1.2	eirNumber	GenericNRMSysyem::ISDNAddrStringType string	m		—			
1.1.3	maxNumImei	unsigned long	m		—			
1.1.4	userLabel	wstring	m		m		derived from ManagedFunction	
1.1.5	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
1.1.6	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 1.2: EirFunction 操作支持

接口 EirFunction 无操作定义。

4.2.2.2 GenericNRMPProfile::SignallingLinkSetTP

表 2: SignallingLinkSetTP 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
2	GenericNRMPProfile::SignallingLinkSetTP	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 2.1: SignallingLinkSetTP 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
2.1.1	signallingLinkSetTPId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
2.1.2	adjacentSignallingInfo	GenericNRMSystem::SignallingInfoType (struct)	m		m			
2.1.3	userLabel	wstring	m		m			
2.1.4	signallingLinkType	GenericNRMSystem::SignallingLinkTypeType enum	m		—			
2.1.5	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
2.1.6	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	Sub 索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
2.1.2	2.1.2.1	signallingPointLength	GenericNRMSystem::SignallingPointLengthType enum	m			
	2.1.2.2	signallingPointCode	unsigned long	m			
	2.1.2.3	networkIndicator	GenericNRMSystem::NetworkIndicatorType enum	m			

表 2.2: SignallingLinkSetTP 操作支持

接口 SignallingLinkSetTP 无操作定义。

4.2.2.3 GenericNRMPProfile::SignallingLinkTP

表 3: SignallingLinkTP 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
3	GenericNRMPProfile::SignallingLinkTP	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 3.1: SignallingLinkTP 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
3.1.1	signallingLinkTPId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
3.1.2	userLabel	wstring	m		—			
3.1.3	slc	GenericNRMSystem::SlcType unsigned short	m		—			
3.1.4	slsNormalList	GenericNRMSystem::SLSListType (sequence)	m		—			
3.1.5	slsCurrentList	GenericNRMSystem::SLSListType (sequence)	m		—			
3.1.6	linkStatus	GenericNRMSystem::LinkStatusType unsigned short	m		—			
3.1.7	bandwidth	GenericNRMSystem::BandwidthType unsigned long	m		—			
3.1.8	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
3.1.9	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	Sub 索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
3.1.4	3.1.4.1		unsigned short	m			
3.1.5	3.1.5.1		unsigned short	m			

表 3.2: SignallingLinkTP 操作支持

接口 SignallingLinkTP 无操作定义。

4.2.2.4 GenericNRMPProfile::SignallingPoint

表 4: SignallingPoint 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
4	GenericNRMPProfile::SignallingPoint	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 4.1: SignallingPoint 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
4.1.1	signallingPointId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
4.1.2	signallingInfo	GenericNRMSystem::SignallingInfoType (struct)	m					
4.1.3	signallingPointType	GenericNRMSystem::SignallingPointType unsigned long	m		—			
4.1.4	userLabel	wstring	m		m			
4.1.5	objectClass	string	m		—	derived fromTop		
4.1.6	objectInstance	string	m		—	derived fromTop		

索引	Sub 索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
4.1.2	4.1.2.1	signallingPointLength	GenericNRMSystem::SignallingPointLengthType enum	m			
	4.1.2.2	signallingPointCode	unsigned long	m			
	4.1.2.3	networkIndicator	GenericNRMSystem::NetworkIndicatorType enum	m			

表 4.2: SignallingPoint 操作支持

接口 SignallingPoint 无操作定义。

4.2.2.5 IMDataProfile::InventoryUnit(rack)

表 5: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 5.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
5.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
5.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
5.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
5.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
5.1.5	vendorName	string	m		—			
5.1.6	serialNumber	string	m		—			
5.1.7	versionNumber	string	m		—			
5.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
5.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
5.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
5.1.11	manufacturerData	string	m		—			
5.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
5.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 5.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.2.2.6 IMDataProfile::InventoryUnit(shelf)

表 6: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
6	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMProfile::Top	m		As Server	

表 6.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
6.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
6.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
6.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
6.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
6.1.5	vendorName	string	m		—			
6.1.6	serialNumber	string	m		—			
6.1.7	versionNumber	string	m		—			
6.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
6.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
6.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
6.1.11	manufacturerData	string	m		—			
6.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
6.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 6.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.2.2.7 IMDataProfile::InventoryUnit(slot)

表 7: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
7	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 7.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
7.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
7.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
7.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
7.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
7.1.5	vendorName	string	m		—			
7.1.6	serialNumber	string	m		—			
7.1.7	versionNumber	string	m		—			
7.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
7.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
7.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
7.1.11	manufacturerData	string	m		—			
7.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
7.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 7.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.2.2.8 IMDataProfile::InventoryUnit(pack)

表 8: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
8	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 8.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
8.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
8.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
8.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
8.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
8.1.5	vendorName	string	m		—			

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
8.1.6	serialNumber	string	m		—			
8.1.7	versionNumber	string	m		—			
8.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
8.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
8.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
8.1.11	manufacturerData	string	m		—			
8.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
8.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 8.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.2.2.9 IMDataProfile::InventoryUnit(physical port)

表 9: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
9	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMProfile::Top	m		As Server	

表 9.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
9.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
9.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
9.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
9.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
9.1.5	vendorName	string	m		—			
9.1.6	serialNumber	string	m		—			
9.1.7	versionNumber	string	m		—			
9.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
9.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
9.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
9.1.11	manufacturerData	string	m		—			
9.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
9.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 9.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.2.3 通知支持表

4.2.3.1 CoreNRMProfile::EirFunction

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
0.0.0.0.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
1.1.1.2.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
1.1.1.2.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChange	
1.1.1.2.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
1.1.1.2.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
1.1.1.2.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
1.1.1.2.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
1.1.1.2.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
1.1.1.2.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
1.1.1.2.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.2.3.2 GenericNRMProfile::SignallingLinkSetTP

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
1.1.1.3.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
1.1.1.3.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
1.1.1.3.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChange	
1.1.1.3.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
1.1.1.3.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
1.1.1.3.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
1.1.1.3.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
1.1.1.3.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
1.1.1.3.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
1.1.1.3.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.2.3.3 GenericNRMProfile::SignallingLinkTP

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
1.1.1.4.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
1.1.1.4.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
1.1.1.4.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChange	
1.1.1.4.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
1.1.1.4.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
1.1.1.4.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
1.1.1.4.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
1.1.1.4.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
1.1.1.4.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
1.1.1.4.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.2.3.4 GenericNRMProfile::SignallingPoint

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
1.1.1.5.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
1.1.1.5.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
1.1.1.5.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChanged	
1.1.1.5.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
1.1.1.5.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
1.1.1.5.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
1.1.1.5.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
1.1.1.5.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
1.1.1.5.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
1.1.1.5.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.2.3.5 IMDataProfile::InventoryUnit(rack)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
1.1.1.6.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
1.1.1.6.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
1.1.1.6.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChanged	
1.1.1.6.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
1.1.1.6.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
1.1.1.6.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
1.1.1.6.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
1.1.1.6.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
1.1.1.6.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
1.1.1.6.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.2.3.6 IMDataProfile::InventoryUnit(shelf)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
1.1.1.7.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
1.1.1.7.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
1.1.1.7.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChanged	
1.1.1.7.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
1.1.1.7.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
1.1.1.7.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
1.1.1.7.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
1.1.1.7.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
1.1.1.7.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
1.1.1.7.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.2.3.7 IMDataProfile::InventoryUnit(slot)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
1.1.1.8.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
1.1.1.8.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
1.1.1.8.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChange	
1.1.1.8.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
1.1.1.8.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
1.1.1.8.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
1.1.1.8.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
1.1.1.8.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
1.1.1.8.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
1.1.1.8.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.2.3.8 IMDataProfile::InventoryUnit(pack)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
1.1.1.9.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
1.1.1.9.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
1.1.1.9.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChange	
1.1.1.9.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
1.1.1.9.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
1.1.1.9.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
1.1.1.9.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
1.1.1.9.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
1.1.1.9.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
1.1.1.9.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.2.3.9 IMDataProfile::InventoryUnit(physical port)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
1.1.1.10.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
1.1.1.10.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
1.1.1.10.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChange	
1.1.1.10.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
1.1.1.10.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
1.1.1.10.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
1.1.1.10.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
1.1.1.10.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
1.1.1.10.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
1.1.1.10.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.3 GGSN 部分

4.3.1 对象类支持表

索引	MOC 名	BasicCM								备注	测试结论
		find		modify		create		delete			
		status	support	status	support	status	support	status	support		
4.3.1.1	CoreNRMPProfile::GgsnApn										
4.3.1.2	CoreNRMPProfile::GgsnApnAddrPool										
4.3.1.3	CoreNRMPProfile::GgsnFunction										
4.3.1.4	CoreNRMPProfile::IpAddrTable										
4.3.1.5	CoreNRMPProfile::IpAddrTableItem										
4.3.1.6	CoreNRMPProfile::IpRouteTable										
4.3.1.7	CoreNRMPProfile::IpRouteTableItem										
4.3.1.8	CoreNRMPProfile::IpTransTable										
4.3.1.9	CoreNRMPProfile::IpTransTableItem										
4.3.1.10	GenericNRMPProfile::SignallingLinkSetTP										
4.3.1.11	GenericNRMPProfile::SignallingLinkTP										
4.3.1.12	GenericNRMPProfile::SignallingPoint										
4.3.1.13	IMDataProfile::InventoryUnit(rack) ^[# 1]										
4.3.1.14	IMDataProfile::InventoryUnit(shelf) ^[# 1]										
4.3.1.15	IMDataProfile::InventoryUnit(slot) ^[# 1]										
4.3.1.16	IMDataProfile::InventoryUnit(pack) ^[# 1]										
4.3.1.17	IMDataProfile::InventoryUnit(physicalport) ^[# 1]										

4.3.2 属性支持表

4.3.2.1 CoreNRMPProfile::GgsnApn

表 1: GgsnApn 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
1	CoreNRMPProfile::GgsnApn	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 1.1: GgsnApn 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
1.1.1	ggsnApnId	GenericNRMSysstem::ObjectIdType string	m		—			
1.1.2	accessPointName	string	m		—			
1.1.3	transAccess	CoreNRMSysstem::TransAccessType enum	m		—			
1.1.4	maxPdpContextNum	unsigned long	m		—			
1.1.5	maxBitRate	unsigned long	m		—			
1.1.6	pushSwitch	CoreNRMSysstem::PushSwitchType enum	m		—			
1.1.7	pushGreSwitch	CoreNRMSysstem::PushGreSwitchType (union)	m		—			
1.1.8	dnsMode	CoreNRMSysstem::DnsModeType enum	m		—			
1.1.9	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
1.1.10	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	Sub 索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
1.1.7	1.1.7.1	pushGreSwitch	boolean	o			

表 1.2: GgsnApn 操作支持

接口 GgsnApn 无操作定义。

4.3.2.2 CoreNRMPProfile::GgsnApnAddrPool

表 2: GgsnApnAddrPool 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
2	CoreNRMPProfile::GgsnApnAddrPool	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 2.1: GgsnApnAddrPool 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
2.1.1	ggsnApnAddrPoolId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
2.1.2	addrType	CoreNRMSysyem::AddrTypeType enum	m		—			
2.1.3	addrSegList	CoreNRMSysyem::AddrSegListType (sequence)	m					
2.1.4	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
2.1.5	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	Sub 索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
2.1.3	2.1.3.1		CoreNRMSysyem::AddrSegType (struct)	m			
	2.1.3.1.1	begingIp	string	m			
	2.1.3.1.2	segLen	unsigned long	m			

表 2.2: GgsnApnAddrPool 操作支持

接口 GgsnApnAddrPool 无操作定义。

4.3.2.3 CoreNRMPProfile::GgsnFunction

表 3: GgsnFunction 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
3	CoreNRMPProfile::GgsnFunction	::GenericNRMPProfile::ManagedFunction	m		As Server	

表 3.1: GgsnFunction 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
3.1.1	ggsnFunctionId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
3.1.2	ggsnNumber	GenericNRMSystem::ISDNAddrStringType string	m		—			
3.1.3	switchingCapacity	unsigned long	m		—			
3.1.4	pdpNbrSupported	unsigned long	m		—			
3.1.5	userLabel	wstring	m		m		derived from ManagedFunction	
3.1.6	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
3.1.7	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 3.2: GgsnFunction 操作支持

接口 GgsnFunction 无操作定义。

4.3.2.4 CoreNRMPProfile::IpAddrTable

表 4: IpAddrTable 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
4	CoreNRMPProfile::IpAddrTable	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 4.1: IpAddrTable 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
4.1.1	ipAddrTableId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
4.1.2	userLabel	string	m		m			
4.1.3	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
4.1.4	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 4.2: IpAddrTable 操作支持

接口 IpAddrTable 无操作定义。

4.3.2.5 CoreNRMPProfile::IpAddrTableItem

表 5: IpAddrTableItem 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5	CoreNRMPProfile::IpAddrTableItem	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 5.1: IpAddrTableItem 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
5.1.1	ipAddrTableItemId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
5.1.2	ipAdEntAddr	string	m		—			
5.1.3	ipAdEntNetMask	string	m		—			
5.1.4	ipAdEntBcastAddr	string	m		—			
5.1.5	ipAdEntReasmMaxSize	unsigned long	m		—			
5.1.6	ipAdEntSubnetworkType	CoreNRMSysyem::SubnetworkTypeType unsigned short	m		—			
5.1.7	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
5.1.8	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 5.2: IpAddrTableItem 操作支持

接口 IpAddrTableItem 无操作定义。

4.3.2.6 CoreNRMPProfile::IpRouteTable

表 6: IpRouteTable 接口支持

索引	接口标识符	继接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
6	CoreNRMPProfile::IpRouteTable	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 6.1: IpRouteTable 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
6.1.1	ipRouteTableId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
6.1.2	userLabel	string	m		m			
6.1.3	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
6.1.4	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 6.2: IpRouteTable 操作支持

接口 IpRouteTable 无操作定义。

4.3.2.7 CoreNRMPProfile::IpRouteTableItem

表 7: IpRouteTableItem 接口支持

索引	接口标识符	继接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
7	CoreNRMPProfile::IpRouteTableItem	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 7.1: IpRouteTableItem 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持 (Y/N)	限定	支持 (Y/N)		
7.1.1	ipRouteTableItemId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
7.1.2	ipRouteDest	string	m		—			
7.1.3	ipRouteNextHop	string	m		—			
7.1.4	ipRouteAge	unsigned long	m		—			
7.1.5	ipRouteMask	string	m		—			
7.1.6	ipRouteProto	CoreNRMSystem::IpRouteProtoType unsigned short	m		—			
7.1.7	numOfHops	CoreNRMSystem::NumOfHopsType unsigned short	m		—			
7.1.8	ipRouteMetric1	unsigned long	m		—			
7.1.9	ipRouteMetric2	unsigned long	m		—			
7.1.10	ipRouteMetric3	unsigned long	m		—			
7.1.11	ipRouteMetric4	unsigned long	m		—			
7.1.12	ipRouteMetric5	unsigned long	m		—			
7.1.13	ipRouteType	CoreNRMSystem::IpRouteTypeType unsigned short	m		—			
7.1.14	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
7.1.15	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 7.2: IpRouteTableItem 操作支持

接口 IpRouteTableItem 无操作定义。

4.3.2.8 CoreNRMPProfile::IpTransTable

表 8: IpTransTable 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
8	CoreNRMPProfile::IpTransTable	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 8.1: IpTransTable 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持 (Y/N)	限定	支持 (Y/N)		
8.1.1	ipTransTableId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
8.1.2	userLabel	string	m		m			
8.1.3	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
8.1.4	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 8.2: IpTransTable 操作支持

接口 IpTransTable 无操作定义。

4.3.2.9 CoreNRMPProfile::IpTransTableItem

表 9: IpTransTableItem 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
9	CoreNRMPProfile::IpTransTableItem	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 9.1: IpTransTableItem 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
9.1.1	ipTransTableItemId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
9.1.2	phyAddress	string	m		m			
9.1.3	ipAddress	string	m		m			
9.1.4	mappingType	CoreNRMSysyem::MappingTypeType unsigned short	m		m			
9.1.5	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
9.1.6	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 9.2: IpTransTableItem 操作支持

接口 IpTransTableItem 无操作定义。

4.3.2.10 GenericNRMPProfile::SignallingLinkSetTP

表 10: SignallingLinkSetTP 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
10	GenericNRMPProfile::SignallingLinkSetTP	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 10.1: SignallingLinkSetTP 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
10.1.1	signallingLinkSetTPId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
10.1.2	adjacentSignallingInfo	GenericNRMSysyem::SignallingInfoType (struct)	m		m			
10.1.3	userLabel	wstring	m		m			
10.1.4	signallingLinkType	GenericNRMSysyem::SignallingLinkTypeType enum	m		—			
10.1.5	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
10.1.6	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	Sub 索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
10.1.2	10.1.2.1	signallingPointLength	GenericNRMSystem::SignallingPointLengthType enum	m			
	10.1.2.2	signallingPointCode	unsigned long	m			
	10.1.2.3	networkIndicator	GenericNRMSystem::NetworkIndicatorType enum	m			

表 10.2: SignallingLinkSetTP 操作支持

接口 SignallingLinkSetTP 无操作定义。

4.3.2.11 GenericNRMPProfile::SignallingLinkTP

表 11: SignallingLinkTP 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
11	GenericNRMPProfile::SignallingLinkTP	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 11.1: SignallingLinkTP 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
11.1.1	signallingLinkTPId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m					
11.1.2	userLabel	wstring	m					
11.1.3	slc	GenericNRMSystem::SlcType unsigned short	m					
11.1.4	slsNormalList	GenericNRMSystem::SLSListType (sequence)	m					
11.1.5	slsCurrentList	GenericNRMSystem::SLSListType (sequence)	m					
11.1.6	link 限定	GenericNRMSystem::LinkStatusType unsigned short	m					
11.1.7	bandwidth	GenericNRMSystem::BandwidthType unsigned long	m					
11.1.8	objectClass	string	m				derived fromTop	
11.1.9	objectInstance	string	m				derived fromTop	

索引	Sub 索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
11.1.4	11.1.4.1		unsigned short	m			
11.1.5	11.1.5.1		unsigned short	m			

表 11.2: SignallingLinkTP 操作支持

接口 SignallingLinkTP 无操作定义。

4.3.2.12 GenericNRMPProfile::SignallingPoint

表 12: SignallingPoint 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
12	GenericNRMPProfile::SignallingPoint	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 12.1: SignallingPoint 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
12.1.1	signallingPointId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
12.1.2	signallingInfo	GenericNRMSysyem::SignallingInfoType (struct)	m		—			
12.1.3	signallingPointType	GenericNRMSysyem::SignallingPointType unsigned long	m		—			
12.1.4	userLabel	wstring	m		m			
12.1.5	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
12.1.6	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	Sub 索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
12.1.2	12.1.2.1	signallingPointLength	GenericNRMSysyem::SignallingPointLengthType enum	m			
	12.1.2.2	signallingPointCode	unsigned long	m			
	12.1.2.3	networkIndicator	GenericNRMSysyem::NetworkIndicatorType enum	m			

表 12.2: SignallingPoint 操作支持

接口 SignallingPoint 无操作定义。

4.3.2.13 IMDataProfile::InventoryUnit(rack)

表 13: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
13	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 13.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
13.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
13.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
13.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
13.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
13.1.5	vendorName	string	m		—			
13.1.6	serialNumber	string	m		—			

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
13.1.7	versionNumber	string	m		—			
13.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
13.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
13.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
13.1.11	manufacturerData	string	m		—			
13.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
13.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 13.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.3.2.14 IMDataProfile::InventoryUnit(shelf)

表 14: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
14	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 14.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
14.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
14.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
14.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
14.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
14.1.5	vendorName	string	m		—			
14.1.6	serialNumber	string	m		—			
14.1.7	versionNumber	string	m		—			
14.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
14.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
14.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
14.1.11	manufacturerData	string	m		—			
14.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
14.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 14.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.3.2.15 IMDataProfile::InventoryUnit(slot)

表 15: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
15	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 15.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
15.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
15.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
15.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
15.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
15.1.5	vendorName	string	m		—			
15.1.6	serialNumber	string	m		—			
15.1.7	versionNumber	string	m		—			
15.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
15.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
15.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
15.1.11	manufacturerData	string	m		—			
15.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
15.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 15.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.3.2.16 IMDataProfile::InventoryUnit(pack)

表 16: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
16	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 16.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
16.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
16.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
16.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
16.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
16.1.5	vendorName	string	m		—			
16.1.6	serialNumber	string	m		—			
16.1.7	versionNumber	string	m		—			

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
16.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
16.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
16.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
16.1.11	manufacturerData	string	m		—			
16.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
16.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 16.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.3.2.17 IMDataProfile::InventoryUnit(physical port)

表 17: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
17	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 17.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
17.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
17.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
17.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
17.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
17.1.5	vendorName	string	m		—			
17.1.6	serialNumber	string	m		—			
17.1.7	versionNumber	string	m		—			
17.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
17.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
17.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
17.1.11	manufacturerData	string	m		—			
17.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
17.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 17.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.3.3 通知支持表

4.3.3.1 CoreNRMPProfile::GgsnApn

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.3.3.1.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.3.3.1.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.3.3.1.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChange	

4.3.3.2 CoreNRMPProfile::GgsnApnAddrPool

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.3.3.2.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.3.3.2.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.3.3.2.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChange	

4.3.3.3 CoreNRMPProfile::GgsnFunction

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.3.3.3.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.3.3.3.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.3.3.3.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChange	
4.3.3.3.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
4.3.3.3.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
4.3.3.3.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
4.3.3.3.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
4.3.3.3.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
4.3.3.3.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.3.3.3.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.3.3.4 CoreNRMPProfile::IpAddrTable

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.3.3.4.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.3.3.4.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.3.3.4.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChange	

4.3.3.5 CoreNRMPProfile::IpAddrTableItem

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.3.3.5.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.3.3.5.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.3.3.5.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChange	

4.3.3.6 CoreNRMProfile::IpRouteTable

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.3.3.6.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.3.3.6.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.3.3.6.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChange	

4.3.3.7 CoreNRMProfile::IpRouteTableItem

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.3.3.7.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.3.3.7.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.3.3.7.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChange	

4.3.3.8 CoreNRMProfile::IpTransTable

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.3.3.8.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.3.3.8.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.3.3.8.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChange	

4.3.3.9 CoreNRMProfile::IpTransTableItem

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.3.3.9.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.3.3.9.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.3.3.9.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChange	

4.3.3.10 GenericNRMProfile::SignallingLinkSetTP

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.3.3.10.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.3.3.10.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.3.3.10.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChange	
4.3.3.10.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
4.3.3.10.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
4.3.3.10.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
4.3.3.10.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
4.3.3.10.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
4.3.3.10.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.3.3.10.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.3.3.11 GenericNRMPProfile::SignallingLinkTP

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.3.3.11.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.3.3.11.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.3.3.11.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChanged	
4.3.3.11.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
4.3.3.11.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
4.3.3.11.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
4.3.3.11.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
4.3.3.11.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
4.3.3.11.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.3.3.11.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.3.3.12 GenericNRMPProfile::SignallingPoint

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.3.3.12.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.3.3.12.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.3.3.12.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChanged	
4.3.3.12.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
4.3.3.12.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
4.3.3.12.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
4.3.3.12.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
4.3.3.12.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
4.3.3.12.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.3.3.12.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.3.3.13 IMDDataProfile::InventoryUnit(rack)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.3.3.13.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.3.3.13.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.3.3.13.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChanged	
4.3.3.13.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
4.3.3.13.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
4.3.3.13.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
4.3.3.13.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
4.3.3.13.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
4.3.3.13.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.3.3.13.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.3.3.14 IMDataProfile::InventoryUnit(shelf)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.3.3.14.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.3.3.14.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.3.3.14.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChanged	
4.3.3.14.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
4.3.3.14.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
4.3.3.14.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
4.3.3.14.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
4.3.3.14.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
4.3.3.14.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.3.3.14.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.3.3.15 IMDataProfile::InventoryUnit(slot)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.3.3.15.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.3.3.15.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.3.3.15.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChanged	
4.3.3.15.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
4.3.3.15.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
4.3.3.15.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
4.3.3.15.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
4.3.3.15.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
4.3.3.15.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.3.3.15.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.3.3.16 IMDataProfile::InventoryUnit(pack)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.3.3.16.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.3.3.16.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.3.3.16.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChanged	
4.3.3.16.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
4.3.3.16.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
4.3.3.16.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
4.3.3.16.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
4.3.3.16.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
4.3.3.16.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.3.3.16.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.3.3.17 IMDataProfile::InventoryUnit(physical port)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.3.3.17.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.3.3.17.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.3.3.17.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChange	
4.3.3.17.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
4.3.3.17.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
4.3.3.17.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
4.3.3.17.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
4.3.3.17.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
4.3.3.17.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.3.3.17.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.4 GMSC 部分

4.4.1 对象类支持表

索引	MOC 名	BasicCM								备注	测试结论
		find		modify		create		delete			
		status	support	status	support	status	support	status	support		
4.5.1.1	CoreNRMPProfile::GmscFunction										
4.5.1.2	GenericNRMPProfile::SignallingLinkSetTP										
4.5.1.3	GenericNRMPProfile::SignallingLinkTP										
4.5.1.4	GenericNRMPProfile::SignallingPoint										
4.5.1.5	IMDataProfile::InventoryUnit(rack) ^[# 1]										
4.5.1.6	IMDataProfile::InventoryUnit(shelf) ^[# 1]										
4.5.1.7	IMDataProfile::InventoryUnit(slot) ^[# 1]										
4.5.1.8	IMDataProfile::InventoryUnit(pack) ^[# 1]										
4.5.1.9	IMDataProfile::InventoryUnit (physical port) ^[# 1]										

4.4.2 属性支持表

4.4.2.1 CoreNRMPProfile::GmscFunction

表 1: GmscFunction 接口支持

索引	接口标识符	继接口	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
1	CoreNRMPProfile::GmscFunction	::GenericNRMPProfile::ManagedFunction	m		As Server	

表 1.1: GmscFunction 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持 (Y/N)	限定	支持 (Y/N)		
1.1.1	mscFunctionId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
1.1.2	mscNumber	GenericNRMSysyem::ISDNAddrStringType string	m		—			
1.1.3	userLabel	wstring	m		m		derived fromManagedFunction	
1.1.4	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
1.1.5	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 1.2: GmscFunction 操作支持

接口 GmscFunction 无操作定义。

4.4.2.2 GenericNRMPProfile::SignallingLinkSetTP

表 2: SignallingLinkSetTP 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
2	GenericNRMPProfile::SignallingLinkSetTP	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 2.1: SignallingLinkSetTP 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持 (Y/N)	限定	支持 (Y/N)		
2.1.1	signallingLinkSetTPId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
2.1.2	adjacentSignallingInfo	GenericNRMSystem::SignallingInfoType (struct)	m		m			
2.1.3	userLabel	wstring	m		m			
2.1.4	signallingLinkType	GenericNRMSystem::SignallingLinkTypeType enum	m		—			
2.1.5	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
2.1.6	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	Sub 索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
2.1.2	2.1.2.1	signallingPointLength	GenericNRMSystem::SignallingPointLengthType enum	m			
	2.1.2.2	signallingPointCode	unsigned long	m			
	2.1.2.3	networkIndicator	GenericNRMSystem::NetworkIndicatorType enum	m			

表 2.2: SignallingLinkSetTP 操作支持

接口 SignallingLinkSetTP 无操作定义。

4.4.2.3 GenericNRMPProfile::SignallingLinkTP

表 3: SignallingLinkTP 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
3	GenericNRMPProfile::SignallingLinkTP	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 3.1: SignallingLinkTP 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持 (Y/N)	限定	支持 (Y/N)		
3.1.1	signallingLinkTPId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
3.1.2	userLabel	wstring	m		—			
3.1.3	slc	GenericNRMSystem::SlcType unsigned short	m		—			
3.1.4	slsNormalList	GenericNRMSystem::SLSListType (sequence)	m		—			
3.1.5	slsCurrentList	GenericNRMSystem::SLSListType (sequence)	m		—			
3.1.6	linkStatus	GenericNRMSystem::LinkStatusType unsigned short	m		—			
3.1.7	bandwidth	GenericNRMSystem::BandwidthType unsigned long	m		—			
3.1.8	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
3.1.9	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	Sub 索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
3.1.4	3.1.4.1		unsigned short	m			
3.1.5	3.1.5.1		unsigned short	m			

表 3.2: SignallingLinkTP 操作支持

接口 SignallingLinkTP 无操作定义。

4.4.2.4 GenericNRMPProfile::SignallingPoint

表 4: SignallingPoint 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
4	GenericNRMPProfile::SignallingPoint	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 4.1: SignallingPoint 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持 (Y/N)	限定	支持 (Y/N)		
4.1.1	signallingPointId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
4.1.2	signallingInfo	GenericNRMSystem::SignallingInfoType (struct)	m		—			
4.1.3	signallingPointType	GenericNRMSystem::SignallingPointType unsigned long	m		—			
4.1.4	userLabel	wstring	m		m			
4.1.5	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
4.1.6	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	Sub 索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.1.2	4.1.2.1	signallingPointLength	GenericNRMSystem::SignallingPointLengthType enum	m			
	4.1.2.2	signallingPointCode	unsigned long	m			
	4.1.2.3	networkIndicator	GenericNRMSystem::NetworkIndicatorType enum	m			

表 4.2: SignallingPoint 操作支持

接口 SignallingPoint 无操作定义。

4.4.2.5 IMDataProfile::InventoryUnit(rack)

表 5: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 5.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持 (Y/N)	限定	支持 (Y/N)		
5.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m					
5.1.2	inventoryUnitType	string	m					
5.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m					
5.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m					
5.1.5	vendorName	string	m					
5.1.6	serialNumber	string	m					
5.1.7	versionNumber	string	m					
5.1.8	dateOfManufacture	string	m					
5.1.9	dateOfLastService	string	m					
5.1.10	unitPosition	wstring	m					
5.1.11	manufacturerData	string	m					
5.1.12	objectClass	string	m				derived fromTop	
5.1.13	objectInstance	string	m				derived fromTop	

表 5.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.4.2.6 IMDataProfile::InventoryUnit(shelf)

表 6: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
6	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 6.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
6.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
6.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
6.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
6.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
6.1.5	vendorName	string	m		—			
6.1.6	serialNumber	string	m		—			
6.1.7	versionNumber	string	m		—			
6.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
6.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
6.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
6.1.11	manufacturerData	string	m		—			
6.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
6.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 6.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.4.2.7 IMDataProfile::InventoryUnit(slot)

表 7: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
7	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 7.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
7.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
7.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
7.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
7.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
7.1.5	vendorName	string	m		—			
7.1.6	serialNumber	string	m		—			
7.1.7	versionNumber	string	m		—			
7.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
7.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
7.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
7.1.11	manufacturerData	string	m		—			
7.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
7.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 7.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.4.2.8 IMDataProfile::InventoryUnit(pack)

表 8: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
8	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 8.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
8.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
8.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
8.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
8.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
8.1.5	vendorName	string	m		—			
8.1.6	serialNumber	string	m		—			
8.1.7	versionNumber	string	m		—			
8.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
8.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
8.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
8.1.11	manufacturerData	string	m		—			
8.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
8.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 8.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.4.2.9 IMDataProfile::InventoryUnit(physical port)

表 9: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
9	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 9.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
9.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
9.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
9.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
9.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
9.1.5	vendorName	string	m		—			

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
9.1.6	serialNumber	string	m		—			
9.1.7	versionNumber	string	m		—			
9.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
9.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
9.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
9.1.11	manufacturerData	string	m		—			
9.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
9.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 9.2: InventoryUnit 操作支持
接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.4.3 通知支持表

4.4.3.1 CoreNRMPProfile::GmscFunction

索引	通知名	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
4.4.3.1.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.4.3.1.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.4.3.1.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChanged	
4.4.3.1.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
4.4.3.1.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
4.4.3.1.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
4.4.3.1.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
4.4.3.1.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
4.4.3.1.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.4.3.1.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.4.3.2 GenericNRMPProfile::SignallingLinkSetTP

索引	通知名	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
4.4.3.2.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.4.3.2.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.4.3.2.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChanged	
4.4.3.2.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
4.4.3.2.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
4.4.3.2.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
4.4.3.2.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
4.4.3.2.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
4.4.3.2.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.4.3.2.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.4.3.3 GenericNRMProfile::SignallingLinkTP

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.4.3.3.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.4.3.3.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.4.3.3.3	notifyAttribute ValueChange	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttribute ValueChange	
4.4.3.3.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
4.4.3.3.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
4.4.3.3.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
4.4.3.3.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
4.4.3.3.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
4.4.3.3.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.4.3.3.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.4.3.4 GenericNRMProfile::SignallingPoint

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.4.3.4.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.4.3.4.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.4.3.4.3	notifyAttribute ValueChange	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttribute ValueChange	
4.4.3.4.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
4.4.3.4.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
4.4.3.4.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
4.4.3.4.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
4.4.3.4.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
4.4.3.4.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.4.3.4.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.4.3.5 IMDataProfile::InventoryUnit(rack)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.4.3.5.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.4.3.5.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.4.3.5.3	notifyAttribute ValueChange	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttribute ValueChange	
4.4.3.5.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
4.4.3.5.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
4.4.3.5.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
4.4.3.5.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
4.4.3.5.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
4.4.3.5.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.4.3.5.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.4.3.6 IMDataProfile::InventoryUnit(shelf)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.4.3.6.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.4.3.6.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.4.3.6.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChange	
4.4.3.6.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
4.4.3.6.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
4.4.3.6.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
4.4.3.6.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
4.4.3.6.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
4.4.3.6.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.4.3.6.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.4.3.7 IMDataProfile::InventoryUnit(slot)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.4.3.7.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.4.3.7.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.4.3.7.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChange	
4.4.3.7.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
4.4.3.7.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
4.4.3.7.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
4.4.3.7.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
4.4.3.7.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
4.4.3.7.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.4.3.7.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.4.3.8 IMDataProfile::InventoryUnit(pack)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.4.3.8.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.4.3.8.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.4.3.8.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChange	
4.4.3.8.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
4.4.3.8.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
4.4.3.8.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
4.4.3.8.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
4.4.3.8.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
4.4.3.8.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.4.3.8.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.4.3.9 IMDataProfile::InventoryUnit(physical port)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.4.3.9.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectCreation	
4.4.3.9.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyObjectDeletion	
4.4.3.9.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAttributeValueChange	
4.4.3.9.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAckStateChanged	
4.4.3.9.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持 Table 格部分 notifyChangedAlarm	
4.4.3.9.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyClearedAlarm	
4.4.3.9.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyNewAlarm	
4.4.3.9.8	notifyComments	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyComments	
4.4.3.9.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持 Table 格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.4.3.9.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持 Table 格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.5 HLR 部分

4.5.1 对象类支持表

索引	MOC 名	BasicCM								备注	测试 结论
		find		modify		create		delete			
		status	support	status	support	status	support	status	support		
4.5.1.1	CoreNRMPProfile::AucFunction										
4.5.1.2	CoreNRMPProfile::HlrFunction										
4.5.1.3	GenericNRMPProfile::SignallingLinkSetTP										
4.5.1.4	GenericNRMPProfile::SignallingLinkTP										
4.5.1.5	GenericNRMPProfile::SignallingPoint										
4.5.1.6	IMDataProfile::InventoryUnit(rack) ^[# 1]										
4.5.1.7	IMDataProfile::InventoryUnit(shelf) ^[# 1]										
4.5.1.8	IMDataProfile::InventoryUnit(slot) ^[# 1]										
4.5.1.9	IMDataProfile::InventoryUnit(pack) ^[# 1]										
4.5.1.10	IMDataProfile::InventoryUnit(physical port) ^[# 1]										

4.5.2 属性支持表

4.5.2.1 CoreNRMPProfile::AucFunction

表 1: AucFunction 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
1	CoreNRMPProfile::AucFunction	::GenericNRMPProfile::ManagedFunction	m		As Server	

表 1.1: AucFunction 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
1.1.1	aucFunctionId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
1.1.2	maxNumImsi	unsigned long	m		—			
1.1.3	userLabel	wstring	m		m		derived fromManagedFunction	
1.1.4	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
1.1.5	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 1.2: AucFunction 操作支持

接口 AucFunction 无操作定义。

4.5.2.2 CoreNRMPProfile::HlrFunction

表 2: HlrFunction 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
2	CoreNRMPProfile::HlrFunction	::GenericNRMPProfile::ManagedFunction	m		As Server	

表 2.1: HlrFunction 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
2.1.1	hlrFunctionId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
2.1.2	hlrNumber	GenericNRMSystem::ISDNAddrStringType string	m		—			
2.1.3	maxNumImsi	unsigned long	m		—			
2.1.4	rangeOfImsi	CoreNRMSystem::RangeOfImsiInHlrType (sequence)	m		m			
2.1.5	maxNumMsisdn	unsigned long	m		—			
2.1.6	rangeOfMsisdn	CoreNRMSystem::RangeOfMsisdnInHlrType (sequence)	m		m			
2.1.7	maxNumPdpAddress	unsigned long	m		—			
2.1.8	userLabel	wstring	m		m		derived from ManagedFunction	
2.1.9	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
2.1.10	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	Sub 索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
2.1.4	2.1.4.1		CoreNRMSystem::RangeOfImsiType (struct)	m			
	2.1.4.1.1	startImsi	string	m			
	2.1.4.1.2	endImsi	string	m			
2.1.6	2.1.6.1		CoreNRMSystem::RangeOfMsisdnType (struct)	m			
	2.1.6.1.1	startMsisdn	string	m			
	2.1.6.1.2	endMsisdn	string	m			

表 2.2: HlrFunction 操作支持

接口 HlrFunction 无操作定义。

4.5.2.3 GenericNRMPProfile::SignallingLinkSetTP

表 3: SignallingLinkSetTP 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
3	GenericNRMPProfile::SignallingLinkSetTP	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 3.1: SignallingLinkSetTP 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持 (Y/N)	限定	支持 (Y/N)		
3.1.1	signallingLinkSetTPId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
3.1.2	adjacentSignallingInfo	GenericNRMSysyem::SignallingInfoType (struct)	m		m			
3.1.3	userLabel	wstring	m		m			
3.1.4	signallingLinkType	GenericNRMSysyem::SignallingLinkTypeType enum	m		—			
3.1.5	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
3.1.6	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	Sub 索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
3.1.2	3.1.2.1	signallingPointLength	GenericNRMSysyem::SignallingPointLengthType enum	m			
	3.1.2.2	signallingPointCode	unsigned long	m			
	3.1.2.3	networkIndicator	GenericNRMSysyem::NetworkIndicatorType enum	m			

表 3.2: SignallingLinkSetTP 操作支持

接口 SignallingLinkSetTP 无操作定义。

4.5.2.4 GenericNRMPProfile::SignallingLinkTP

表 4: SignallingLinkTP 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
4	GenericNRMPProfile::SignallingLinkTP	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 4.1: SignallingLinkTP 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
4.1.1	signallingLinkTPId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
4.1.2	userLabel	wstring	m		—			
4.1.3	slc	GenericNRMSystem::SlcType unsigned short	m		—			
4.1.4	slsNormalList	GenericNRMSystem::SLSListType (sequence)	m		—			
4.1.5	slsCurrentList	GenericNRMSystem::SLSListType (sequence)	m		—			
4.1.6	linkStatus	GenericNRMSystem::LinkStatusType unsigned short	m		—			
4.1.7	bandwidth	GenericNRMSystem::BandwidthType unsigned long	m		—			
4.1.8	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
4.1.9	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	Sub 索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
4.1.4	4.1.4.1		unsigned short	m			
4.1.5	4.1.5.1		unsigned short	m			

表 4.2: SignallingLinkTP 操作支持

接口 SignallingLinkTP 无操作定义。

4.5.2.5 GenericNRMPProfile::SignallingPoint

表 5: SignallingPoint 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5	GenericNRMPProfile::SignallingPoint	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 5.1: SignallingPoint 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
5.1.1	signallingPointId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
5.1.2	signallingInfo	GenericNRMSystem::SignallingInfoType (struct)	m		—			
5.1.3	signallingPointType	GenericNRMSystem::SignallingPointType unsigned long	m		—			
5.1.4	userLabel	wstring	m		m			
5.1.5	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
5.1.6	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	Sub 索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.1.2	5.1.2.1	signallingPointLength	GenericNRMSys ^{tem} ::SignallingPointLengthType enum	m			
	5.1.2.2	signallingPointCode	unsigned long	m			
	5.1.2.3	networkIndicator	GenericNRMSys ^{tem} ::NetworkIndicatorType enum	m			

表 5.2: SignallingPoint 操作支持

接口 SignallingPoint 无操作定义。

4.5.2.6 IMDataProfile::InventoryUnit(rack)

表 6: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
6	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMProfile::Top	m		As Server	

表 6.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
6.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSys ^{tem} ::ObjectIdType string	m		—			
6.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
6.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
6.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
6.1.5	vendorName	string	m		—			
6.1.6	serialNumber	string	m		—			
6.1.7	versionNumber	string	m		—			
6.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
6.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
6.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
6.1.11	manufacturerData	string	m		—			
6.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
6.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 6.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.5.2.7 IMDataProfile::InventoryUnit(shelf)

表 7: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
7	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMProfile::Top	m		As Server	

表 7.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
7.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSys tem ::ObjectIdType string	m		—			
7.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
7.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
7.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
7.1.5	vendorName	string	m		—			
7.1.6	serialNumber	string	m		—			
7.1.7	versionNumber	string	m		—			
7.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
7.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
7.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
7.1.11	manufacturerData	string	m		—			
7.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
7.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 7.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.5.2.8 IMDataProfile::InventoryUnit(slot)

表 8: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
8	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 8.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
8.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSys tem ::ObjectIdType string	m		—			
8.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
8.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
8.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
8.1.5	vendorName	string	m		—			
8.1.6	serialNumber	string	m		—			
8.1.7	versionNumber	string	m		—			
8.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
8.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
8.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
8.1.11	manufacturerData	string	m		—			
8.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
8.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 8.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.5.2.9 IMDataProfile::InventoryUnit(pack)

表 9: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
9	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMProfile::Top	m		As Server	

表 9.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
9.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
9.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
9.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
9.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
9.1.5	vendorName	string	m		—			
9.1.6	serialNumber	string	m		—			
9.1.7	versionNumber	string	m		—			
9.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
9.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
9.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
9.1.11	manufacturerData	string	m		—			
9.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
9.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 9.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.5.2.10 IMDataProfile::InventoryUnit(physical port)

表 10: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
10	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMProfile::Top	m		As Server	

表 10.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
10.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
10.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
10.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
10.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
10.1.5	vendorName	string	m		—			

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
10.1.6	serialNumber	string	m		—			
10.1.7	versionNumber	string	m		—			
10.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
10.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
10.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
10.1.11	manufacturerData	string	m		—			
10.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
10.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 10.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.5.3 通知支持表

4.5.3.1 CoreNRMPProfile::AucFunction

索引	通知名	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
4.5.3.1.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.5.3.1.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.5.3.1.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.5.3.1.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.5.3.1.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.5.3.1.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.5.3.1.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.5.3.1.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.5.3.1.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.5.3.1.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.5.3.2 CoreNRMPProfile::HlrFunction

索引	通知名	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
4.5.3.2.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.5.3.2.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.5.3.2.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.5.3.2.4	notifyAckStateChanged	c		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.5.3.2.5	notifyChangedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.5.3.2.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.5.3.2.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.5.3.2.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.5.3.2.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.5.3.2.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.5.3.3 GenericNRMProfile::SignallingLinkSetTP

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.5.3.3.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.5.3.3.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.5.3.3.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.5.3.3.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.5.3.3.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.5.3.3.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.5.3.3.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.5.3.3.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.5.3.3.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.5.3.3.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.5.3.4 GenericNRMProfile::SignallingLinkTP

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.5.3.4.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.5.3.4.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.5.3.4.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.5.3.4.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.5.3.4.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.5.3.4.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.5.3.4.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.5.3.4.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.5.3.4.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.5.3.4.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.5.3.5 GenericNRMProfile::SignallingPoint

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.5.3.5.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.5.3.5.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.5.3.5.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.5.3.5.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.5.3.5.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.5.3.5.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.5.3.5.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.5.3.5.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.5.3.5.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.5.3.5.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.5.3.6 IMDataProfile::InventoryUnit(rack)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.5.3.6.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.5.3.6.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.5.3.6.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChanged	
4.5.3.6.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.5.3.6.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.5.3.6.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.5.3.6.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.5.3.6.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.5.3.6.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.5.3.6.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.5.3.7 IMDataProfile::InventoryUnit(shelf)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.5.3.7.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.5.3.7.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.5.3.7.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChanged	
4.5.3.7.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.5.3.7.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.5.3.7.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.5.3.7.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.5.3.7.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.5.3.7.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.5.3.7.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.5.3.8 IMDataProfile::InventoryUnit(slot)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.5.3.8.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.5.3.8.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.5.3.8.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChanged	
4.5.3.8.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.5.3.8.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.5.3.8.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.5.3.8.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.5.3.8.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.5.3.8.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.5.3.8.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.5.3.9 IMDataProfile::InventoryUnit(pack)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.5.3.9.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.5.3.9.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.5.3.9.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.5.3.9.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.5.3.9.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.5.3.9.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.5.3.9.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.5.3.9.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.5.3.9.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.5.3.9.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.5.3.10 IMDataProfile::InventoryUnit(physical port)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.5.3.10.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.5.3.10.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.5.3.10.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.5.3.10.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.5.3.10.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.5.3.10.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.5.3.10.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.5.3.10.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.5.3.10.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.5.3.10.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.6 MSC 部分

4.6.1 对象类支持表

索引	MOC名	BasicCM								备注	测试 结论	
		find		modify		create		delete				
		status	support	status	support	status	support	status	support			
4.6.1.1	CoreNRMPProfile::CircuitEndPointSubgroup											
4.6.1.2	CoreNRMPProfile::IwfFunction											
4.6.1.3	CoreNRMPProfile::MscFunction											
4.6.1.4	CoreNRMPProfile::SmsGmscFunction											
4.6.1.5	CoreNRMPProfile::SmsIwmscFunction											
4.6.1.6	CoreNRMPProfile::VirFunction											
4.6.1.7	GenericNRMPProfile::SignallingLinkSetTP											
4.6.1.8	GenericNRMPProfile::SignallingLinkTP											
4.6.1.9	GenericNRMPProfile::SignallingPoint											
4.6.1.10	CoreNRMPProfile::ObservedDestination											
4.6.1.11	IMDataProfile::InventoryUnit(rack) ^[注1]											

索引	MOC名	BasicCM								备注	测试结论
		find		modify		create		delete			
		status	support	status	support	status	support	status	support		
4.6.1.12	IMDataProfile::InventoryUnit(shelf) ^[注1]										
4.6.1.13	IMDataProfile::InventoryUnit(slot) ^[注1]										
4.6.1.14	IMDataProfile::InventoryUnit(pack) ^[注1]										
4.6.1.15	IMDataProfile::InventoryUnit(physical port) ^[注1]										

4.6.2 属性支持表

4.6.2.1 CoreNRMPProfile::CircuitEndPointSubgroup

表 1: CircuitEndPointSubgroup 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
1	CoreNRMPProfile::CircuitEndPointSubgroup	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 1.1: CircuitEndPointSubgroup 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
1.1.1	circuitEndPointSubgroupId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
1.1.2	numOfCircuits	unsigned long	m		—			
1.1.3	circuitDirectionality	CoreNRMSysyem::CircuitDirectionalityType enum	m		—			
1.1.4	transmissionCharacteristics	CoreNRMSysyem::TransmissionCharacteristicsType octet	m		—			
1.1.5	userLabel	string	m		m			
1.1.6	signallingInfoOfFarEnd	GenericNRMSysyem::SignallingInfoType (struct)	m		m			
1.1.7	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
1.1.8	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	Sub索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
1.1.6	1.1.6.1	signallingPointLength	GenericNRMSysyem::SignallingPointLengthType enum	m			
	1.1.6.2	signallingPointCode	unsigned long	m			
	1.1.6.3	networkIndicator	GenericNRMSysyem::NetworkIndicatorType enum	m			

表 1.2: CircuitEndPointSubgroup 操作支持

接口 CircuitEndPointSubgroup 无操作定义。

4.6.2.2 CoreNRMPProfile::IwfFunction

表 2: IwfFunction 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
2	CoreNRMPProfile::IwfFunction	::GenericNRMPProfile::ManagedFunction	m		As Server	

表 2.1: IwfFunction 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
2.1.1	iwfFunctionId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
2.1.2	iwfCapacity	unsigned long	m		—			
2.1.3	userLabel	wstring	m		m	derived fromManagedFunction		
2.1.4	objectClass	string	m		—	derived fromTop		
2.1.5	objectInstance	string	m		—	derived fromTop		

表 2.2: IwfFunction 操作支持

接口 IwfFunction 无操作定义。

4.6.2.3 CoreNRMPProfile::MscFunction

表 3: MscFunction 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
3	CoreNRMPProfile::MscFunction	::GenericNRMPProfile::ManagedFunction	m		As Server	

表 3.1: MscFunction 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
3.1.1	mscFunctionId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
3.1.2	mscNumber	GenericNRMSystem::ISDNAddrStringType string	m		—			
3.1.3	mscType	CoreNRMSystem::MscTypeType enum	m		—			
3.1.4	mscCapacity	unsigned long	m		—			
3.1.5	maxMscBHCA	unsigned long	m		—			
3.1.6	controlledRncList	CoreNRMSystem::ControllRncListType (sequence)	m		m			
3.1.7	maxNum2MPort	unsigned long	m		—			
3.1.8	num2MCircuits	unsigned long	m		—			
3.1.9	relatedIwf	string	m		—			
3.1.10	mccList	CoreNRMSystem::ULongSetType (sequence)	m		—			
3.1.11	mncList	CoreNRMSystem::ULongSetType (sequence)	m		—			
3.1.12	lacList	CoreNRMSystem::ULongSetType (sequence)	m		m			
3.1.13	sacList	CoreNRMSystem::ULongSetType (sequence)	m		m			

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
3.1.14	gcaList	CoreNRMSystem::ULongSetType (sequence)	m		m			
3.1.15	mscId	unsigned long	m		m			
3.1.16	userLabel	wstring	m		m		derived fromManaged Function	
3.1.17	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
3.1.18	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	Sub索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
3.1.6	3.1.6.1		string	m			
3.1.10	3.1.10.1		unsigned long	m			
3.1.11	3.1.11.1		unsigned long	m			
3.1.12	3.1.12.1		unsigned long	m			
3.1.13	3.1.13.1		unsigned long	m			
3.1.14	3.1.14.1		unsigned long	m			

表 3.2: MscFunction 操作支持

接口 MscFunction 无操作定义。

4.6.2.4 CoreNRMPProfile::ObservedDestination

表 4: ObservedDestination 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
4	CoreNRMPProfile::ObservedDestination	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 4.1: ObservedDestination 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
4.1.1	observedDestinationId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
4.1.2	destinationCode	CoreNRMSystem::DestCodeType string	m		—			
4.1.3	destinationType	CoreNRMSystem::DestinationTypeType (union)	m		—			
4.1.4	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
4.1.5	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	Sub索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.1.3	4.1.3.1	natureOfAddress	CoreNRMSystem::NatureOfAddressType octet	o			
	4.1.3.2	dest	CoreNRMSystem::DestType enum	o			

表 4.2: ObservedDestination 操作支持

接口 ObservedDestination 无操作定义。

4.6.2.5 CoreNRMPProfile::SmsGmscFunction

表 5: SmsGmscFunction 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
5	CoreNRMPProfile::SmsGmscFunction	::GenericNRMPProfile::ManagedFunction	m		As Server	

表 5.1: SmsGmscFunction 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持 (Y/N)	限定	支持 (Y/N)		
5.1.1	smsGmscFunctionId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
5.1.2	userLabel	wstring	m		m		derived fromManagedFunction	
5.1.3	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
5.1.4	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 5.2: SmsGmscFunction 操作支持

接口 SmsGmscFunction 无操作定义。

4.6.2.6 CoreNRMPProfile::SmsIwmscFunction

表 6: SmsIwmscFunction 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
6	CoreNRMPProfile::SmsIwmscFunction	::GenericNRMPProfile::ManagedFunction	m		As Server	

表 6.1: SmsIwmscFunction 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持 (Y/N)	限定	支持 (Y/N)		
6.1.1	smsIwmscFunctionId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
6.1.2	userLabel	wstring	m		m		derived fromManagedFunction	
6.1.3	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
6.1.4	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 6.2: SmsIwmscFunction 操作支持

接口 SmsIwmscFunction 无操作定义。

4.6.2.7 CoreNRMPProfile::VlrFunction

表 7: VlrFunction 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
7	CoreNRMPProfile::VlrFunction	::GenericNRMPProfile::ManagedFunction	m		As Server	

表 7.1: VlrFunction 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
7.1.1	vlrFunctionId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
7.1.2	vlrNumber	GenericNRMSysyem::ISDNAddrStringType string	m		—			
7.1.3	maxNumImsi	unsigned long	m		—			
7.1.4	userLabel	wstring	m		m		derived fromManagedFunction	
7.1.5	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
7.1.6	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 7.2: VlrFunction 操作支持

接口 VlrFunction 无操作定义。

4.6.2.8 GenericNRMPProfile::SignallingLinkSetTP

表 8: SignallingLinkSetTP 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
8	GenericNRMPProfile::SignallingLinkSetTP	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 8.1: SignallingLinkSetTP 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
8.1.1	signallingLinkSetTPId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
8.1.2	adjacentSignallingInfo	GenericNRMSysyem::SignallingInfoType (struct)	m		m			
8.1.3	userLabel	wstring	m		m			
8.1.4	signallingLinkType	GenericNRMSysyem::SignallingLinkType Type enum	m		—			
8.1.5	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
8.1.6	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	Sub索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
8.1.2	8.1.2.1	signallingPointLength	GenericNRMSys ^{tem} ::SignallingPointLengthType enum	m			
	8.1.2.2	signallingPointCode	unsigned long	m			
	8.1.2.3	networkIndicator	GenericNRMSys ^{tem} ::NetworkIndicatorType enum	m			

表 8.2: SignallingLinkSetTP 操作支持

接口 SignallingLinkSetTP 无操作定义。

4.6.2.9 GenericNRMPProfile::SignallingLinkTP

表 9: SignallingLinkTP 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
9	GenericNRMPProfile::SignallingLinkTP	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 9.1: SignallingLinkTP 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
9.1.1	signallingLinkTPId	GenericNRMSys ^{tem} ::ObjectIdType string	m					
9.1.2	userLabel	wstring	m		—			
9.1.3	slc	GenericNRMSys ^{tem} ::SlcType unsigned short	m		—			
9.1.4	slsNormalList	GenericNRMSys ^{tem} ::SLSListType (sequence)	m		—			
9.1.5	slsCurrentList	GenericNRMSys ^{tem} ::SLSListType (sequence)	m		—			
9.1.6	linkStatus	GenericNRMSys ^{tem} ::LinkStatusType unsigned short	m		—			
9.1.7	bandwidth	GenericNRMSys ^{tem} ::BandwidthType unsigned long	m		—			
9.1.8	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
9.1.9	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	Sub索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
9.1.4	9.1.4.1		unsigned short	m			
9.1.5	9.1.5.1		unsigned short	m			

表 9.2: SignallingLinkTP 操作支持

接口 SignallingLinkTP 无操作定义。

4.6.2.10 GenericNRMPProfile::SignallingPoint

表 10: SignallingPoint 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
10	GenericNRMPProfile::SignallingPoint	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 10.1: SignallingPoint 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
10.1.1	signallingPointId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
10.1.2	signallingInfo	GenericNRMSysyem::SignallingInfo Type (struct)	m		—			
10.1.3	signallingPointType	GenericNRMSysyem::SignallingPoint Type unsigned long	m		—			
10.1.4	userLabel	wstring	m		m			
10.1.5	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
10.1.6	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	Sub索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
10.1.2	10.1.2.1	signallingPointLength	GenericNRMSysyem::SignallingPointLengthType enum	m			
	10.1.2.2	signallingPointCode	unsigned long	m			
	10.1.2.3	networkIndicator	GenericNRMSysyem::NetworkIndicatorType enum	m			

表 10.2: SignallingPoint 操作支持

接口 SignallingPoint 无操作定义。

4.6.2.11 IMDataProfile::InventoryUnit(rack)

表 11: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
11	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 11.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
11.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
11.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
11.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
11.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
11.1.5	vendorName	string	m		—			

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
11.1.6	serialNumber	string	m		—			
11.1.7	versionNumber	string	m		—			
11.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
11.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
11.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
11.1.11	manufacturerData	string	m		—			
11.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
11.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 11.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.6.2.12 IMDataProfile::InventoryUnit(shelf)

表 12: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
12	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMProfile::Top	m		As Server	

表 12.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
12.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
12.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
12.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
12.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
12.1.5	vendorName	string	m		—			
12.1.6	serialNumber	string	m		—			
12.1.7	versionNumber	string	m		—			
12.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
12.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
12.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
12.1.11	manufacturerData	string	m		—			
12.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
12.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 12.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.6.2.13 IMDataProfile::InventoryUnit(slot)

表 13: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
13	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMProfile::Top	m		As Server	

表 13.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
13.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
13.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
13.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
13.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
13.1.5	vendorName	string	m		—			
13.1.6	serialNumber	string	m		—			
13.1.7	versionNumber	string	m		—			
13.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
13.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
13.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
13.1.11	manufacturerData	string	m		—			
13.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
13.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 13.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.6.2.14 IMDataProfile::InventoryUnit(pack)

表 14: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
14	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMProfile::Top	m		As Server	

表 14.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
14.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
14.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
14.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
14.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
14.1.5	vendorName	string	m		—			
14.1.6	serialNumber	string	m		—			
14.1.7	versionNumber	string	m		—			

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
14.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
14.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
14.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
14.1.11	manufacturerData	string	m		—			
14.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
14.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 14.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.6.2.15 IMDataProfile::InventoryUnit(physical port)

表 15: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
15	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 15.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
15.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
15.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
15.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
15.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
15.1.5	vendorName	string	m		—			
15.1.6	serialNumber	string	m		—			
15.1.7	versionNumber	string	m		—			
15.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
15.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
15.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
15.1.11	manufacturerData	string	m		—			
15.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
15.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 15.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.6.3 通知支持表

4.6.3.1 CoreNRMPProfile::CircuitEndPointSubgroup

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.6.3.1.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.6.3.1.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.6.3.1.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.6.3.1.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.6.3.1.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.6.3.1.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.6.3.1.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.6.3.1.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.6.3.1.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.6.3.1.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.6.3.2 CoreNRMPProfile::lwfFunction

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.6.3.2.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.6.3.2.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.6.3.2.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.6.3.2.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.6.3.2.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.6.3.2.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.6.3.2.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.6.3.2.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.6.3.2.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.6.3.2.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.6.3.3 CoreNRMPProfile::MscFunction

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.6.3.3.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.6.3.3.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.6.3.3.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.6.3.3.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.6.3.3.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.6.3.3.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.6.3.3.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNew Alarm	
4.6.3.3.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.6.3.3.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.6.3.3.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.6.3.4 CoreNRMPProfile::ObservedDestination

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.6.3.4.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.6.3.4.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.6.3.4.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	

4.6.3.5 CoreNRMPProfile::SmsGmscFunction

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.6.3.5.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.6.3.5.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.6.3.5.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.6.3.5.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.6.3.5.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.6.3.5.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.6.3.5.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.6.3.5.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.6.3.5.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.6.3.5.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.6.3.6 CoreNRMPProfile::VlrFunction

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.6.3.6.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.6.3.6.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.6.3.6.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.6.3.6.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.6.3.6.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.6.3.6.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.6.3.6.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.6.3.6.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.6.3.6.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.6.3.6.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.6.3.7 CoreNRMPProfile::SmsIwmscFunction

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.6.3.7.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.6.3.7.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.6.3.7.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.6.3.7.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.6.3.7.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.6.3.7.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.6.3.7.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.6.3.7.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.6.3.7.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.6.3.7.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.6.3.8 GenericNRMProfile::SignallingLinkSetTP

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.6.3.8.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.6.3.8.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.6.3.8.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.6.3.8.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.6.3.8.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.6.3.8.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.6.3.8.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.6.3.8.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.6.3.8.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.6.3.8.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.6.3.9 GenericNRMProfile::SignallingLinkTP

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.6.3.9.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.6.3.9.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.6.3.9.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.6.3.9.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.6.3.9.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.6.3.9.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.6.3.9.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.6.3.9.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.6.3.9.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.6.3.9.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.6.3.10 GenericNRMProfile::SignallingPoint

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.6.3.10.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.6.3.10.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.6.3.10.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.6.3.10.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.6.3.10.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.6.3.10.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.6.3.10.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.6.3.10.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.6.3.10.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.6.3.10.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.6.3.11 IMDataProfile::InventoryUnit(rack)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.6.3.11.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.6.3.11.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.6.3.11.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChanged	
4.6.3.11.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.6.3.11.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.6.3.11.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.6.3.11.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.6.3.11.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.6.3.11.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.6.3.11.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.6.3.12 IMDataProfile::InventoryUnit(shelf)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.6.3.12.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.6.3.12.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.6.3.12.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChanged	
4.6.3.12.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.6.3.12.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.6.3.12.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.6.3.12.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.6.3.12.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.6.3.12.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.6.3.12.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.6.3.13 IMDataProfile::InventoryUnit(slot)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.6.3.13.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.6.3.13.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.6.3.13.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChanged	
4.6.3.13.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.6.3.13.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.6.3.13.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.6.3.13.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.6.3.13.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.6.3.13.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.6.3.13.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.6.3.14 IMDataProfile::InventoryUnit(pack)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.6.3.14.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.6.3.14.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.6.3.14.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.6.3.14.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.6.3.14.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.6.3.14.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.6.3.14.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.6.3.14.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.6.3.14.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.6.3.14.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.6.3.15 IMDataProfile::InventoryUnit(physical port)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.6.3.15.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.6.3.15.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.6.3.15.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.6.3.15.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.6.3.15.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.6.3.15.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.6.3.15.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.6.3.15.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.6.3.15.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.6.3.15.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.7 NodeB 部分

4.7.1 对象类支持表

索引	MOC名	BasicCM								备注	测试 结论
		find		modify		create		delete			
		status	support	status	support	status	support	status	support		
4.7.1.1	UtranNRMPProfile::NodeBFunction										
4.7.1.2	IMDataProfile::InventoryUnit(rack) ^[#1]										
4.7.1.3	IMDataProfile::InventoryUnit(shelf) ^[#1]										
4.7.1.4	IMDataProfile::InventoryUnit(slot) ^[#1]										
4.7.1.5	IMDataProfile::InventoryUnit(pack) ^[#1]										
4.7.1.6	IMDataProfile::InventoryUnit(physical port) ^[#1]										

4.7.2 属性支持表

4.7.2.1 UtranNRMPProfile::NodeBFunction

表 1: NodeBFunction 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
1	UtranNRMPProfile::NodeBFunction	::GenericNRMPProfile::ManagedFunction	m		As Server	

表 1.1: NodeBFunction 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持 (Y/N)	限定	支持 (Y/N)		
1.1.1	nodeBFunctionId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
1.1.2	relatedSubLink	GenericNRMSysyem::DN string	m		—			
1.1.3	userLabel	wstring	m		m		derived fromManagedFunction	
1.1.4	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
1.1.5	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 1.2: NodeBFunction 操作支持

接口 NodeBFunction 无操作定义。

4.7.2.2 IMDataProfile::InventoryUnit(rack)

表 2: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
2	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 2.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持 (Y/N)	限定	支持 (Y/N)		
2.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
2.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
2.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
2.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
2.1.5	vendorName	string	m		—			
2.1.6	serialNumber	string	m		—			
2.1.7	versionNumber	string	m		—			
2.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
2.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
2.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
2.1.11	manufacturerData	string	m		—			
2.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
2.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 2.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.7.2.3 IMDataProfile::InventoryUnit(shelf)

表 3: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
3	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 3.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
3.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
3.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
3.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
3.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
3.1.5	vendorName	string	m		—			
3.1.6	serialNumber	string	m		—			
3.1.7	versionNumber	string	m		—			
3.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
3.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
3.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
3.1.11	manufacturerData	string	m		—			
3.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
3.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 3.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.7.2.4 IMDataProfile::InventoryUnit(slot)

表 4: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
4	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 4.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
4.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
4.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
4.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
4.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
4.1.5	vendorName	string	m		—			

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
4.1.6	serialNumber	string	m		—			
4.1.7	versionNumber	string	m		—			
4.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
4.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
4.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
4.1.11	manufacturerData	string	m		—			
4.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
4.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 4.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.7.2.5 IMDataProfile::InventoryUnit(pack)

表 5: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 5.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
5.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
5.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
5.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
5.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
5.1.5	vendorName	string	m		—			
5.1.6	serialNumber	string	m		—			
5.1.7	versionNumber	string	m		—			
5.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
5.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
5.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
5.1.11	manufacturerData	string	m		—			
5.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
5.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 5.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.7.2.6 IMDataProfile::InventoryUnit(physical port)

表 6: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
6	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 6.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
6.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
6.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
6.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
6.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
6.1.5	vendorName	string	m		—			
6.1.6	serialNumber	string	m		—			
6.1.7	versionNumber	string	m		—			
6.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
6.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
6.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
6.1.11	manufacturerData	string	m		—			
6.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
6.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 6.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.7.3 通知支持表

4.7.3.1 UtranNRMPProfile::NodeBFunction

索引	通知名	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
4.7.3.1.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.7.3.1.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.7.3.1.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.7.3.1.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.7.3.1.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.7.3.1.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.7.3.1.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.7.3.1.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.7.3.1.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.7.3.1.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.7.3.2 IMDataProfile::InventoryUnit(rack)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.7.3.2.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.7.3.2.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.7.3.2.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChanged	
4.7.3.2.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.7.3.2.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.7.3.2.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.7.3.2.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.7.3.2.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.7.3.2.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.7.3.2.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.7.3.3 IMDataProfile::InventoryUnit(shelf)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.7.3.3.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.7.3.3.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.7.3.3.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChanged	
4.7.3.3.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.7.3.3.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.7.3.3.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.7.3.3.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.7.3.3.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.7.3.3.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.7.3.3.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.7.3.4 IMDataProfile::InventoryUnit(slot)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.7.3.4.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.7.3.4.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.7.3.4.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChanged	
4.7.3.4.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.7.3.4.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.7.3.4.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.7.3.4.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.7.3.4.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.7.3.4.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.7.3.4.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.7.3.5 IMDataProfile::InventoryUnit(pack)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.7.3.5.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.7.3.5.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.7.3.5.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChanged	
4.7.3.5.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.7.3.5.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.7.3.5.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.7.3.5.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.7.3.5.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.7.3.5.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.7.3.5.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.7.3.6 IMDataProfile::InventoryUnit(physical port)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.7.3.6.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.7.3.6.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.7.3.6.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChanged	
4.7.3.6.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.7.3.6.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.7.3.6.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.7.3.6.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.7.3.6.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.7.3.6.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.7.3.6.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.8 RNC 部分

4.8.1 对象类支持表

索引	MOC名	BasicCM								备注	测试 结论
		find		modify		create		delete			
		status	support	status	support	status	support	status	support		
4.8.1.1	GenericNRMPProfile::SignallingLinkSetTP										
4.8.1.2	GenericNRMPProfile::SignallingLinkTP										
4.8.1.3	GenericNRMPProfile::SignallingPoint										
4.8.1.4	UtranNRMPProfile::GsmRelation										
4.8.1.5	UtranNRMPProfile::IubLink										
4.8.1.6	UtranNRMPProfile::RncFunction										
4.8.1.7	UtranNRMPProfile::UtranCell										
4.8.1.8	UtranNRMPProfile::UtranRelation										
4.8.1.9	IMDataProfile::InventoryUnit(rack) ^[#1]										
4.8.1.10	IMDataProfile::InventoryUnit(shelf) ^[#1]										
4.8.1.11	IMDataProfile::InventoryUnit(slot) ^[#1]										
4.8.1.12	IMDataProfile::InventoryUnit(pack) ^[#1]										
4.8.1.13	IMDataProfile::InventoryUnit(physical port) ^[#1]										

4.8.2 属性支持表

4.8.2.1 GenericNRMPProfile::SignallingLinkSetTP

表 1: SignallingLinkSetTP 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
1	GenericNRMPProfile::SignallingLinkSetTP	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 1.1: SignallingLinkSetTP 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持 (Y/N)	限定	支持 (Y/N)		
1.1.1	signallingLinkSetTPId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
1.1.2	adjacentSignallingInfo	GenericNRMSystem::SignallingInfoType (struct)	m		m			
1.1.3	userLabel	wstring	m		m			
1.1.4	signallingLinkType	GenericNRMSystem::SignallingLinkTypeType enum	m		—			
1.1.5	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
1.1.6	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	Sub索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
1.1.2	1.1.2.1	signallingPointLength	GenericNRMSystem::SignallingPointLengthType enum	m			
	1.1.2.2	signallingPointCode	unsigned long	m			
	1.1.2.3	networkIndicator	GenericNRMSystem::NetworkIndicatorType enum	m			

表 1.2: SignallingLinkSetTP 操作支持

接口 SignallingLinkSetTP 无操作定义。

4.8.2.2 GenericNRMPProfile::SignallingLinkTP

表 2: SignallingLinkTP 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
2	GenericNRMPProfile::SignallingLinkTP	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 2.1: SignallingLinkTP 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持 (Y/N)	限定	支持 (Y/N)		
2.1.1	signallingLinkTPId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
2.1.2	userLabel	wstring	m		—			
2.1.3	slc	GenericNRMSystem::SlcType unsigned short	m		—			

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
2.1.4	slsNormalList	GenericNRMSystem::SLSListType (sequence)	m		—			
2.1.5	slsCurrentList	GenericNRMSystem::SLSListType (sequence)	m		—			
2.1.6	linkStatus	GenericNRMSystem::LinkStatusType unsigned short	m		—			
2.1.7	bandwidth	GenericNRMSystem::BandwidthType unsigned long	m		—			
2.1.8	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
2.1.9	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	Sub索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
2.1.4	2.1.4.1		unsigned short	m			
2.1.5	2.1.5.1		unsigned short	m			

表 2.2: SignallingLinkTP 操作支持

接口 SignallingLinkTP 无操作定义。

4.8.2.3 GenericNRMPProfile::SignallingPoint

表 3: SignallingPoint 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
3	GenericNRMPProfile::SignallingPoint	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 3.1: SignallingPoint 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
3.1.1	signallingPointId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
3.1.2	signallingInfo	GenericNRMSystem::SignallingInfoType (struct)	m		—			
3.1.3	signallingPointType	GenericNRMSystem::SignallingPointType unsigned long	m		—			
3.1.4	userLabel	wstring	m		m			
3.1.5	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
3.1.6	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	Sub索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
3.1.2	3.1.2.1	signallingPointLength	GenericNRMSystem::SignallingPointLengthType enum	m			
	3.1.2.2	signallingPointCode	unsigned long	m			
	3.1.2.3	networkIndicator	GenericNRMSystem::NetworkIndicatorType enum	m			

表 3.2: SignallingPoint 操作支持

接口 SignallingPoint 无操作定义。

4.8.2.4 UtranNRMPProfile::GsmRelation

表 4: GsmRelation 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
4	UtranNRMPProfile::GsmRelation	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 4.1: GsmRelation 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
4.1.1	gsmRelationId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
4.1.2	adjacentCell	GenericNRMSystem::DN string	m		m			
4.1.3	bcchFrequency	unsigned long	m		—			
4.1.4	ncc	unsigned long	m		—			
4.1.5	bcc	unsigned long	m		—			
4.1.6	lac	unsigned long	m		—	(1~65533,65535)		
4.1.7	userLabel	string	m		m			
4.1.8	objectClass	string	m		—	derived fromTop		
4.1.9	objectInstance	string	m		—	derived fromTop		

表 4.2: GsmRelation 操作支持

接口 GsmRelation 无操作定义。

4.8.2.5 UtranNRMPProfile::IubLink

表 5: IubLink 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5	UtranNRMPProfile::IubLink	::GenericNRMPProfile::ManagedFunction	m		As Server	

表 5.1: IubLink 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
5.1.1	iubLinkId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
5.1.2	relatedNodeB	GenericNRMSystem::DN string	m		—			
5.1.3	relatedUtranCells	GenericNRMSystem::DNListType (sequence)	m		m			
5.1.4	userLabel	wstring	m		m		derived fromManagedFunction	
5.1.5	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
5.1.6	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	Sub索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.1.3	5.1.3.1		string	m			

表 5.2: IubLink 操作支持

接口 IubLink 无操作定义。

4.8.2.6 UtranNRMPProfile::RncFunction

表 6: RncFunction 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
6	UtranNRMPProfile::RncFunction	::GenericNRMPProfile::ManagedFunction	m		As Server	

表 6.1: RncFunction 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
6.1.1	rncFunctionId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
6.1.2	rncId	unsigned long	m		m			
6.1.3	mcc	unsigned long	m		—			
6.1.4	mnc	unsigned long	m		—			
6.1.5	maxCallCapability	unsigned long	m		—			
6.1.6	maxThroughOutput	unsigned long	m		—			
6.1.7	userLabel	wstring	m		m		derived from ManagedFunction	
6.1.8	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
6.1.9	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 6.2: RncFunction 操作支持

接口 RncFunction 无操作定义。

4.8.2.7 UtranNRMPProfile::UtranCell

表 7: UtranCell 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
7	UtranNRMPProfile::UtranCell	::GenericNRMPProfile::ManagedFunction	m		As Server	

表 7.1: UtranCell 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
7.1.1	utranCellId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
7.1.2	relatedSubLink	GenericNRMSysyem::DN string	m		—			
7.1.3	cid	unsigned long	m		m	(0~65535)		
7.1.4	localCellId	unsigned long	m		m	(0~268435455)		
7.1.5	uarfcnUl	unsigned long	m		—	(9612~9888) or (9262~9538)		
7.1.6	uarfcnDl	unsigned long	m		—	(10562~10838) or (9662~9938)		
7.1.7	primaryScramblingCode	unsigned long	m		—	(0~511)		
7.1.8	primaryCpichPower	float	m		—	(-10~50)		
7.1.9	maximumTransmissionPower	float	m		—	(0~50)		
7.1.10	primarySchPower	float	m		—	(-35~15)		
7.1.11	secondarySchPower	float	m		—	(-35~15)		
7.1.12	bchPower	float	m		—	(-35~15)		
7.1.13	lac	unsigned long	m		—	(1~65533,65535)		
7.1.14	rac	unsigned long	m		—	(0~255)		
7.1.15	sac	unsigned long	m		—	(0~65535)		
7.1.16	uraList	UtranNRMSysyem::UraListType GenericNRMSysyem::ULongSet (sequence)	m		—			
7.1.17	cellMode	UtranNRMSysyem::CellModeEnum Type enum	m		—			
7.1.18	userLabel	wstring	m		m	derived fromManagedFunction		
7.1.19	objectClass	string	m		—	derived fromTop		
7.1.20	objectInstance	string	m		—	derived fromTop		

索引	Sub索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
7.1.16	7.1.16.1		unsigned long	m			

表 7.2: UtranCell 操作支持

接口 UtranCell 无操作定义。

4.8.2.8 UtranNRMPProfile::UtranRelation

表 8: UtranRelation 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
8	UtranNRMPProfile::UtranRelation	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 8.1: UtranRelation 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
8.1.1	utranRelationId	GenericNRMSysyem::ObjectId Type string	m		—			
8.1.2	adjacentCell	UtranNRMSysyem::Adjacent CellType (union)	m		m			
8.1.3	uarfcnUl	unsigned long	m		—	(9612~9888) or (9262~9538)		
8.1.4	uarfcnDl	unsigned long	m		—	(10562~10838) or (9662~9938)		
8.1.5	primaryScramblingCode	unsigned long	m		—	(0~511)		
8.1.6	primaryCpichPower	float	m		—	(-10~50)		
8.1.7	lac	unsigned long	m		—	(1~65533,65535)		
8.1.8	userLabel	string	m		m			
8.1.9	cellMode	UtranNRMSysyem::CellMode EnumType enum	m		—			
8.1.10	objectClass	string	m		—	derived fromTop		
8.1.11	objectInstance	string	m		—	derived fromTop		

索引	Sub索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
8.1.2	8.1.2.1	utranCell	GenericNRMSysyem::DN string	o			
	8.1.2.2	cellGlobalId	string	o			

表 8.2: UtranRelation 操作支持

接口 UtranRelation 无操作定义。

4.8.2.9 IMDataProfile::InventoryUnit(rack)

表 9: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
9	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 9.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
9.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
9.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
9.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
9.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
9.1.5	vendorName	string	m		—			
9.1.6	serialNumber	string	m		—			
9.1.7	versionNumber	string	m		—			
9.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
9.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
9.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
9.1.11	manufacturerData	string	m		—			
9.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
9.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 9.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.8.2.10 IMDataProfile::InventoryUnit(shelf)

表 10: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
10	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMProfile::Top	m		As Server	

表 10.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
10.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
10.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
10.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
10.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
10.1.5	vendorName	string	m		—			
10.1.6	serialNumber	string	m		—			
10.1.7	versionNumber	string	m		—			
10.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
10.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
10.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
10.1.11	manufacturerData	string	m		—			
10.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
10.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 10.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.8.2.11 IMDataProfile::InventoryUnit(slot)

表 11: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
11	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 11.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
11.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
11.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
11.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
11.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
11.1.5	vendorName	string	m		—			
11.1.6	serialNumber	string	m		—			
11.1.7	versionNumber	string	m		—			
11.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
11.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
11.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
11.1.11	manufacturerData	string	m		—			
11.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
11.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 11.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.8.2.12 IMDataProfile::InventoryUnit(pack)

表 12: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
12	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 12.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
12.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
12.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
12.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
12.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
12.1.5	vendorName	string	m		—			

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
12.1.6	serialNumber	string	m		—			
12.1.7	versionNumber	string	m		—			
12.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
12.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
12.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
12.1.11	manufacturerData	string	m		—			
12.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
12.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 12.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.8.2.13 IMDataProfile::InventoryUnit(physical port)

表 13: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
13	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 13.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
13.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
13.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
13.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
13.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
13.1.5	vendorName	string	m		—			
13.1.6	serialNumber	string	m		—			
13.1.7	versionNumber	string	m		—			
13.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
13.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
13.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
13.1.11	manufacturerData	string	m		—			
13.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
13.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 13.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.8.3 通知支持表

4.8.3.1 GenericNRMProfile::SignallingLinkSetTP

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.8.3.1.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.8.3.1.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.8.3.1.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.8.3.1.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.8.3.1.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.8.3.1.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.8.3.1.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.8.3.1.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.8.3.1.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.8.3.1.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.8.3.2 GenericNRMProfile::SignallingLinkTP

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.8.3.2.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.8.3.2.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.8.3.2.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.8.3.2.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.8.3.2.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.8.3.2.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.8.3.2.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.8.3.2.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.8.3.2.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.8.3.2.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.8.3.3 GenericNRMProfile::SignallingPoint

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.8.3.3.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.8.3.3.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.8.3.3.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.8.3.3.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.8.3.3.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.8.3.3.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.8.3.3.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.8.3.3.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.8.3.3.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.8.3.3.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.8.3.4 UtranNRMPProfile::GsmRelation

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.8.3.4.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.8.3.4.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.8.3.4.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	

4.8.3.5 UtranNRMPProfile::IubLink

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.8.3.5.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.8.3.5.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.8.3.5.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.8.3.5.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.8.3.5.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.8.3.5.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.8.3.5.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.8.3.5.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.8.3.5.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.8.3.5.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.8.3.6 UtranNRMPProfile::RncFunction

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.8.3.6.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.8.3.6.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.8.3.6.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.8.3.6.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.8.3.6.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.8.3.6.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.8.3.6.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.8.3.6.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.8.3.6.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.8.3.6.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.8.3.7 UtranNRMPProfile::UtranCell

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.8.3.7.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.8.3.7.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.8.3.7.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.8.3.7.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.8.3.7.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.8.3.7.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.8.3.7.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.8.3.7.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.8.3.7.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.8.3.7.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.8.3.8 UtranNRMProfile::UtranRelation

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.8.3.8.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.8.3.8.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.8.3.8.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	

4.8.3.9 IMDataProfile::InventoryUnit(rack)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.8.3.9.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.8.3.9.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.8.3.9.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.8.3.9.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.8.3.9.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.8.3.9.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.8.3.9.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.8.3.9.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.8.3.9.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.8.3.9.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.8.3.10 IMDataProfile::InventoryUnit(shelf)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.8.3.10.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.8.3.10.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.8.3.10.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.8.3.10.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.8.3.10.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.8.3.10.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.8.3.10.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.8.3.10.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.8.3.10.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.8.3.10.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.8.3.11 IMDataProfile::InventoryUnit(slot)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.8.3.11.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.8.3.11.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.8.3.11.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.8.3.11.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.8.3.11.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.8.3.11.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.8.3.11.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.8.3.11.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.8.3.11.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.8.3.11.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.8.3.12 IMDataProfile::InventoryUnit(pack)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.8.3.12.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.8.3.12.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.8.3.12.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChanged	
4.8.3.12.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.8.3.12.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.8.3.12.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.8.3.12.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.8.3.12.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.8.3.12.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.8.3.12.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.8.3.13 IMDataProfile::InventoryUnit(physical port)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.8.3.13.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.8.3.13.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.8.3.13.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChanged	
4.8.3.13.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.8.3.13.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.8.3.13.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.8.3.13.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.8.3.13.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.8.3.13.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.8.3.13.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.9 SGSN 部分

4.9.1 对象类支持表

索引	MOC名	BasicCM								备注	测试 结论
		find		modify		create		delete			
		status	support	status	support	status	support	status	support		
4.9.1.1	CoreNRMProfile::IpAddrTable										
4.9.1.2	CoreNRMProfile::IpAddrTableItem										
4.9.1.3	CoreNRMProfile::IpRouteTable										
4.9.1.4	CoreNRMProfile::IpRouteTableItem										
4.9.1.5	CoreNRMProfile::IpTransTable										
4.9.1.6	CoreNRMProfile::IpTransTableItem										
4.9.1.7	CoreNRMProfile::SgsnFunction										
4.9.1.8	GenericNRMProfile::SignallingLinkSetTP										
4.9.1.9	GenericNRMProfile::SignallingLinkTP										
4.9.1.10	GenericNRMProfile::SignallingPoint										
4.9.1.11	IMDataProfile::InventoryUnit(rack) ^[#1]										
4.9.1.12	IMDataProfile::InventoryUnit(shelf) ^[#1]										

索引	MOC名	BasicCM								备注	测试结论
		find		modify		create		delete			
		status	support	status	support	status	support	status	support		
4.9.1.13	IMDataProfile::InventoryUnit(slot) ^[#1]										
4.9.1.14	IMDataProfile::InventoryUnit(pack) ^[#1]										
4.9.1.15	IMDataProfile::InventoryUnit(physical port) ^[#1]										

4.9.2 属性支持表

4.9.2.1 CoreNRMPProfile::IpAddrTable

表 1: IpAddrTable 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
1	CoreNRMPProfile::IpAddrTable	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 1.1: IpAddrTable 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
1.1.1	ipAddrTableId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
1.1.2	userLabel	string	m		m			
1.1.3	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
1.1.4	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 1.2: IpAddrTable 操作支持

接口 IpAddrTable 无操作定义。

4.9.2.2 CoreNRMPProfile::IpAddrTableItem

表 2: IpAddrTableItem 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
2	CoreNRMPProfile::IpAddrTableItem	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 2.1: IpAddrTableItem 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
2.1.1	ipAddrTableItemId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
2.1.2	ipAdEntAddr	string	m		—			
2.1.3	ipAdEntNetMask	string	m		—			
2.1.4	ipAdEntBcastAddr	string	m		—			
2.1.5	ipAdEntReasmMaxSize	unsigned long	m		—			
2.1.6	ipAdEntSubnetworkType	CoreNRMSysyem::SubnetworkTypeType unsigned short	m		—	other(1),PDN(2), PSCoreNet work(3)		
2.1.7	objectClass	string	m		—	derived fromTop		
2.1.8	objectInstance	string	m		—	derived fromTop		

表 2.2: IpAddrTableItem 操作支持

接口 IpAddrTableItem 无操作定义。

4.9.2.3 CoreNRMPProfile::IpRouteTable

表 3: IpRouteTable 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
3	CoreNRMPProfile::IpRouteTable	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 3.1: IpRouteTable 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
3.1.1	ipRouteTableId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
3.1.2	userLabel	string	m		m			
3.1.3	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
3.1.4	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 3.2: IpRouteTable 操作支持

接口 IpRouteTable 无操作定义。

4.9.2.4 CoreNRMPProfile::IpRouteTableItem

表 4: IpRouteTableItem 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
4	CoreNRMPProfile::IpRouteTableItem	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 4.1: IpRouteTableItem 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
4.1.1	ipRouteTableItemId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
4.1.2	ipRouteDest	string	m		—			
4.1.3	ipRouteNextHop	string	m		—			
4.1.4	ipRouteAge	unsigned long	m		—			
4.1.5	ipRouteMask	string	m		—			
4.1.6	ipRouteProto	CoreNRMSysyem::IpRouteProtoType unsigned short	m		—			
4.1.7	numOfHops	CoreNRMSysyem::NumOfHopsType unsigned short	m		—			
4.1.8	ipRouteMetric1	unsigned long	m		—			
4.1.9	ipRouteMetric2	unsigned long	m		—			
4.1.10	ipRouteMetric3	unsigned long	m		—			
4.1.11	ipRouteMetric4	unsigned long	m		—			
4.1.12	ipRouteMetric5	unsigned long	m		—			
4.1.13	ipRouteType	CoreNRMSysyem::IpRouteTypeType unsigned short	m		—			

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
4.1.14	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
4.1.15	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 4.2: IpRouteTableItem 操作支持

接口 IpRouteTableItem 无操作定义。

4.9.2.5 CoreNRMPProfile::IpTransTable

表 5: IpTransTable 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5	CoreNRMPProfile::IpTransTable	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 5.1: IpTransTable 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
5.1.1	ipTransTableId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
5.1.2	userLabel	string	m		m			
5.1.3	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
5.1.4	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 5.2: IpTransTable 操作支持

接口 IpTransTable 无操作定义。

4.9.2.6 CoreNRMPProfile::IpTransTableItem

表 6: IpTransTableItem 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
6	CoreNRMPProfile::IpTransTableItem	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 6.1: IpTransTableItem 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
6.1.1	ipTransTableItemId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
6.1.2	phyAddress	string	m		m			
6.1.3	ipAddress	string	m		m			
6.1.4	mappingType	CoreNRMSysyem::MappingTypeType unsigned short	m		m			
6.1.5	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
6.1.6	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 6.2: IpTransTableItem 操作支持

表 6.2: IpTransTableItem 操作支持

接口 IpTransTableItem 无操作定义。

4.9.2.7 CoreNRMPProfile::SgsnFunction

表 7: SgsnFunction 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
7	CoreNRMPProfile::SgsnFunction	::GenericNRMPProfile::ManagedFunction	m		As Server	

表 7.1: SgsnFunction 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持 (Y/N)	限定	支持 (Y/N)		
7.1.1	sgsnFunctionId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
7.1.2	sgsnNumber	GenericNRMSysyem::ISDNAddr StringType string	m		—			
7.1.3	switchingCapacity	unsigned long	m		—			
7.1.4	userCapacity	unsigned long	m		—			
7.1.5	pdpNbrSupported	unsigned long	m		—			
7.1.6	mccList	CoreNRMSysyem::StringSetType (sequence)	m					
7.1.7	mncList	CoreNRMSysyem::ULongSetType (sequence)	m		—			
7.1.8	lacList	CoreNRMSysyem::ULongSetType (sequence)	m		m			
7.1.9	sacList	CoreNRMSysyem::ULongSetType (sequence)	m		m			
7.1.10	racList	CoreNRMSysyem::ULongSetType (sequence)	m		m			
7.1.11	sgsnId	unsigned long	m		m			
7.1.12	userLabel	wstring	m		m	derived from ManagedFunction		
7.1.13	objectClass	string	m		—	derived fromTop		
7.1.14	objectInstance	string	m		—	derived fromTop		

索引	Sub索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
7.1.6	7.1.6.1		string	m			
7.1.7	7.1.7.1		unsigned long	m			
7.1.8	7.1.8.1		unsigned long	m			
7.1.9	7.1.9.1		unsigned long	m			
7.1.10	7.1.10.1		unsigned long	m			

表 7.2: SgsnFunction 操作支持

接口 SgsnFunction 无操作定义。

4.9.2.8 GenericNRMPProfile::SignallingLinkSetTP

表 8: SignallingLinkSetTP 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
8	GenericNRMPProfile::SignallingLinkSetTP	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 8.1: SignallingLinkSetTP 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
8.1.1	signallingLinkSetTPId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
8.1.2	adjacentSignallingInfo	GenericNRMSystem::SignallingInfo Type (struct)	m		m			
8.1.3	userLabel	wstring	m		m			
8.1.4	signallingLinkType	GenericNRMSystem::SignallingLink TypeType enum	m		—			
8.1.5	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
8.1.6	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	Sub索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
8.1.2	8.1.2.1	signallingPointLength	GenericNRMSystem::SignallingPointLengthType enum	m			
	8.1.2.2	signallingPointCode	unsigned long	m			
	8.1.2.3	networkIndicator	GenericNRMSystem::NetworkIndicatorType enum	m			

表 8.2: SignallingLinkSetTP 操作支持

接口 SignallingLinkSetTP 无操作定义。

4.9.2.9 GenericNRMPProfile::SignallingLinkTP

表 9: SignallingLinkTP 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
9	GenericNRMPProfile::SignallingLinkTP	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 9.1: SignallingLinkTP 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
9.1.1	signallingLinkTPId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
9.1.2	userLabel	wstring	m		—			
9.1.3	slc	GenericNRMSystem::SlcType unsigned short	m		—			

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
9.1.4	slsNormalList	GenericNRMSystem::SLSListType (sequence)	m		—			
9.1.5	slsCurrentList	GenericNRMSystem::SLSListType (sequence)	m		—			
9.1.6	linkStatus	GenericNRMSystem::LinkStatusType unsigned short	m		—			
9.1.7	bandwidth	GenericNRMSystem::BandwidthType unsigned long	m		—			
9.1.8	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
9.1.9	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	Sub索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
9.1.4	9.1.4.1		unsigned short	m			
9.1.5	9.1.5.1		unsigned short	m			

表 9.2: SignallingLinkTP 操作支持

接口 SignallingLinkTP 无操作定义。

4.9.2.10 GenericNRMPProfile::SignallingPoint

表 10: SignallingPoint 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
10	GenericNRMPProfile::SignallingPoint	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 10.1: SignallingPoint 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
10.1.1	signallingPointId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
10.1.2	signallingInfo	GenericNRMSystem::SignallingInfoType (struct)	m		—			
10.1.3	signallingPointType	GenericNRMSystem::SignallingPointType unsigned long	m		—			
10.1.4	userLabel	wstring	m		m			
10.1.5	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
10.1.6	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	Sub索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
10.1.2	10.1.2.1	signallingPointLength	GenericNRMSys ^{tem} ::SignallingPointLengthType enum	m			
	10.1.2.2	signallingPointCode	unsigned long	m			
	10.1.2.3	networkIndicator	GenericNRMSys ^{tem} ::NetworkIndicatorType enum	m			

表 10.2: SignallingPoint 操作支持

接口 SignallingPoint 无操作定义。

4.9.2.11 IMDataProfile::InventoryUnit(rack)

表 11: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
11	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMP ^{rofile} ::Top	m		As Server	

表 11.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
11.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSys ^{tem} ::ObjectI ^d Type string	m		—			
11.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
11.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
11.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
11.1.5	vendorName	string	m		—			
11.1.6	serialNumber	string	m		—			
11.1.7	versionNumber	string	m		—			
11.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
11.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
11.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
11.1.11	manufacturerData	string	m		—			
11.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
11.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 11.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.9.2.12 IMDataProfile::InventoryUnit(shelf)

表 12: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
12	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMP ^{rofile} ::Top	m		As Server	

表 12.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
12.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
12.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
12.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
12.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
12.1.5	vendorName	string	m		—			
12.1.6	serialNumber	string	m		—			
12.1.7	versionNumber	string	m		—			
12.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
12.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
12.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
12.1.11	manufacturerData	string	m		—			
12.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
12.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 12.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.9.2.13 IMDDataProfile::InventoryUnit(slot)

表 13: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
13	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 13.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
13.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
13.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
13.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
13.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
13.1.5	vendorName	string	m		—			
13.1.6	serialNumber	string	m		—			
13.1.7	versionNumber	string	m		—			
13.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
13.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
13.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
13.1.11	manufacturerData	string	m		—			
13.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
13.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 13.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.9.2.14 IMDataProfile::InventoryUnit(pack)

表 14: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
14	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 14.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
14.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
14.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
14.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
14.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
14.1.5	vendorName	string	m		—			
14.1.6	serialNumber	string	m		—			
14.1.7	versionNumber	string	m		—			
14.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
14.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
14.1.10	unitPosition	string	m		—			
14.1.11	manufacturerData	string	m		—			
14.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
14.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 14.2: InventoryUnit 操作支持

接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.9.2.15 IMDataProfile::InventoryUnit(physical port)

表 15: InventoryUnit 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
15	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 15.1: InventoryUnit 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
15.1.1	inventoryUnitId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
15.1.2	inventoryUnitType	string	m		—			
15.1.3	vendorUnitFamilyType	string	m		—			
15.1.4	vendorUnitTypeNumber	string	m		—			
15.1.5	vendorName	string	m		—			

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
15.1.6	serialNumber	string	m		—			
15.1.7	versionNumber	string	m		—			
15.1.8	dateOfManufacture	string	m		—			
15.1.9	dateOfLastService	string	m		—			
15.1.10	unitPosition	wstring	m		—			
15.1.11	manufacturerData	string	m		—			
15.1.12	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
15.1.13	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 15.2: InventoryUnit 操作支持
接口 InventoryUnit 无操作定义。

4.9.3 通知支持表

4.9.3.1 CoreNRMProfile::IpAddrTable

索引	通知名	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
4.9.3.1.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.9.3.1.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.9.3.1.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	

4.9.3.2 CoreNRMProfile::IpAddrTableItem

索引	通知名	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
4.9.3.2.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.9.3.2.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.9.3.2.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	

4.9.3.3 CoreNRMProfile::IpRouteTable

索引	通知名	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
4.9.3.3.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.9.3.3.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.9.3.3.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	

4.9.3.4 CoreNRMProfile::IpRouteTableItem

索引	通知名	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
4.9.3.4.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.9.3.4.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.9.3.4.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	

4.9.3.5 CoreNRMPProfile::IpTransTable

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.9.3.5.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.9.3.5.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.9.3.5.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChanged	

4.9.3.6 CoreNRMPProfile::IpTransTableItem

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.9.3.6.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.9.3.6.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.9.3.6.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChanged	

4.9.3.7 CoreNRMPProfile::SgsnFunction

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.9.3.7.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.9.3.7.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.9.3.7.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChanged	
4.9.3.7.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.9.3.7.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.9.3.7.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.9.3.7.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.9.3.7.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.9.3.7.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.9.3.7.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.9.3.8 GenericNRMPProfile::SignallingLinkSetTP

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.9.3.8.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.9.3.8.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.9.3.8.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChanged	
4.9.3.8.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.9.3.8.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.9.3.8.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.9.3.8.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.9.3.8.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.9.3.8.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.9.3.8.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.9.3.9 GenericNRMProfile::SignallingLinkTP

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.9.3.9.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.9.3.9.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.9.3.9.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChanged	
4.9.3.9.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.9.3.9.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.9.3.9.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.9.3.9.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.9.3.9.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.9.3.9.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.9.3.9.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.9.3.10 GenericNRMProfile::SignallingPoint

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.9.3.10.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.9.3.10.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.9.3.10.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChanged	
4.9.3.10.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.9.3.10.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.9.3.10.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.9.3.10.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.9.3.10.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.9.3.10.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.9.3.10.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.9.3.11 IMDataProfile::InventoryUnit(rack)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.9.3.11.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.9.3.11.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.9.3.11.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChanged	
4.9.3.11.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.9.3.11.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.9.3.11.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.9.3.11.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.9.3.11.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.9.3.11.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.9.3.11.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.9.3.12 IMDataProfile::InventoryUnit(shelf)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.9.3.12.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.9.3.12.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.9.3.12.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.9.3.12.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.9.3.12.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.9.3.12.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.9.3.12.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.9.3.12.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.9.3.12.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.9.3.12.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.9.3.13 IMDataProfile::InventoryUnit(slot)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.9.3.13.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.9.3.13.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.9.3.13.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.9.3.13.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.9.3.13.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.9.3.13.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.9.3.13.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.9.3.13.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.9.3.13.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.9.3.13.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.9.3.14 IMDataProfile::InventoryUnit(pack)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.9.3.14.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.9.3.14.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.9.3.14.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.9.3.14.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.9.3.14.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.9.3.14.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.9.3.14.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.9.3.14.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.9.3.14.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.9.3.14.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.9.3.15 IMDataProfile::InventoryUnit(physical port)

索引	通知名	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
4.9.3.15.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.9.3.15.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.9.3.15.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.9.3.15.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.9.3.15.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.9.3.15.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.9.3.15.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.9.3.15.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.9.3.15.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.9.3.15.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.10 通用 OMC 部分

4.10.1 对象类支持表

索引	MOC名	BasicCM								备注	测试结论
		find		modify		create		delete			
		status	support	status	support	status	support	status	support		
4.10.1.1	GenericNRMProfile::IRPAgent										
4.10.1.2	GenericNRMProfile::ManagedElement										
4.10.1.3	GenericNRMProfile::ManagementNode										
4.10.1.4	GenericNRMProfile::MeContext										
4.10.1.5	GenericNRMProfile::SubNetwork										
4.10.1.6	GenericNRMProfile::VsDataContainer										
4.10.1.7	UtranNRMProfile::ExternalUtranCell										
4.10.1.8	UtranNRMProfile::ExternalGSMCell										

4.10.2 属性支持表

4.10.2.1 GenericNRMProfile::IRPAgent

表 1: IRPAgent 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
1	GenericNRMProfile::IRPAgent	::GenericNRMProfile::Top	m		As Server	

表 1.1: IRPAgent 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
1.1.1	iRPAgentId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
1.1.2	systemDN	GenericNRMSystem::DN string	m		—			
1.1.3	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
1.1.4	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 1.2: IRPAgent 操作支持

接口 IRPAgent 无操作定义。

4.10.2.2 GenericNRMPProfile::ManagedElement

表 2: ManagedElement 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
2	GenericNRMPProfile::ManagedElement	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 2.1: ManagedElement 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
2.1.1	managedElementId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
2.1.2	dnPrefix	GenericNRMSysyem::DNPrefixType GenericNRMSysyem::DN string	m		—			
2.1.3	userLabel	wstring	m		m			
2.1.4	vendorName	string	m		—			
2.1.5	locationName	wstring	m		—			
2.1.6	managedElementType	GenericNRMSysyem::StringSet (sequence)	m		—			
2.1.7	managedBy	GenericNRMSysyem::DN string	m		—			
2.1.8	userDefinedState	GenericNRMSysyem::UserDefinedStateType unsigned long	m		m			
2.1.9	swVersion	string	m		—			
2.1.10	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
2.1.11	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	Sub索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
2.1.6	2.1.6.1		string	m			

表 2.2: ManagedElement 操作支持

接口 ManagedElement 无操作定义。

4.10.2.3 GenericNRMPProfile::ManagementNode

表 3: ManagementNode 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
3	GenericNRMPProfile::ManagementNode	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 3.1: ManagementNode 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
3.1.1	managementNodeId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
3.1.2	managedElements	GenericNRMSysyem::DNListType (sequence)	m		—			

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
3.1.3	userLabel	wstring	m		m			
3.1.4	userDefinedState	GenericNRMSysyem::UserDefinedStateType unsigned long	m		m			
3.1.5	swVersion	string	m		—			
3.1.6	locationName	wstring	m		—			
3.1.7	vendorName	string	m		—			
3.1.8	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
3.1.9	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	Sub索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
3.1.2	3.1.2.1		string	m			

表 3.2: ManagementNode 操作支持

接口 ManagementNode 无操作定义。

4.10.2.4 GenericNRMPProfile::MeContext

表 4: MeContext 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
4	GenericNRMPProfile::MeContext	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 4.1: MeContext 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
4.1.1	meContextId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
4.1.2	dnPrefix	GenericNRMSysyem::DNPrefixType GenericNRMSysyem::DN string	m		—			
4.1.3	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
4.1.4	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 4.2: MeContext 操作支持

接口 MeContext 无操作定义。

4.10.2.5 GenericNRMPProfile::SubNetwork

表 5: SubNetwork 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5	GenericNRMPProfile::SubNetwork	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 5.1: SubNetwork 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
5.1.1	subNetworkId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
5.1.2	dnPrefix	GenericNRMSystem::DNPrefixType GenericNRMSystem::DN string	m		—			
5.1.3	userLabel	wstring	m		m			
5.1.4	setOfMcc	GenericNRMSystem::MobileCountryCode SetType (sequence)	m		—			
5.1.5	userDefinedNetworkType	GenericNRMSystem::NetworkTypeType string	m		—			
5.1.6	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
5.1.7	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	Sub索引	子域标识符	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.1.4	5.1.4.1		string	m			

表 5.2: SubNetwork 操作支持

接口 SubNetwork 无操作定义。

4.10.2.6 GenericNRMPProfile::VsDataContainer

表 6: VsDataContainer 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
6	GenericNRMPProfile::VsDataContainer	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表 6.1: VsDataContainer 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
6.1.1	vsDataContainerId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
6.1.2	vsDataType	string	m		—			
6.1.3	vsData	any	m		m			
6.1.4	vsDataFormatVersion	string	m		—			
6.1.5	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
6.1.6	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 6.2: VsDataContainer 操作支持

接口 VsDataContainer 无操作定义。

4.10.2.7 UtranNRMPProfile::ExternalGSMCell

表 7: ExternalGSMCell 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
7	UtranNRMPProfile::ExternalGSMCell	::GenericNRMPProfile::ManagedFunction	m		As Server	

表 7.1: ExternalGSMCell 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试 结论
			限定	支持 (Y/N)	限定	支持 (Y/N)		
7.1.1	externalGsmCellId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
7.1.2	cellIdentity	unsigned long	m		m			
7.1.3	bcchFrequency	unsigned long	m		m			
7.1.4	ncc	unsigned long	m		m			
7.1.5	bcc	unsigned long	m		m			
7.1.6	lac	unsigned long	m		m	(1~65533,65535)		
7.1.7	mcc	unsigned long	m		m			
7.1.8	mnc	unsigned long	m		m			
7.1.9	rac	unsigned long	m		m	(1~255)		
7.1.10	racc	unsigned long	m		m			
7.1.11	userLabel	wstring	m		m	derived fromManagedFunction		
7.1.12	objectClass	string	m		—	derived fromTop		
7.1.13	objectInstance	string	m		—	derived fromTop		

表 7.2: ExternalGSMCell 操作支持

接口 ExternalGSMCell 无操作定义。

4.10.2.8 UtranNRMPProfile::ExternalUtranCell

表 8: ExternalUtranCell 接口支持

索引	接口标识符	继承接口	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
8	UtranNRMPProfile::ExternalUtranCell	::GenericNRMPProfile::ManagedFunction	m		As Server	

表 8.1: ExternalUtranCell 属性支持

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试 结论
			限定	支持 (Y/N)	限定	支持 (Y/N)		
8.1.1	externalUtranCellId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
8.1.2	mcc	unsigned long	m		m			
8.1.3	mnc	unsigned long	m		m			
8.1.4	cId	unsigned long	m		m	(1~65535)		
8.1.5	rnId	unsigned long	m		m			
8.1.6	uarfcnUl	unsigned long	m		m	(9612~9888) or (9262~9538)		

索引	属性标识符	限制和取值	Get		Set		备注	测试结论
			限定	支持(Y/N)	限定	支持(Y/N)		
8.1.7	uarfcnDl	unsigned long	m		m		(10562~10838) or (9662~9938)	
8.1.8	primaryScramblingCode	unsigned long	m		m		(1~511)	
8.1.9	primaryCpichPower	float	m		m		(-10~50)	
8.1.10	lac	unsigned long	m		m		(1~65533,65535)	
8.1.11	rac	unsigned long	m		m		(0~255)	
8.1.12	cellMode	UtranNRMSysm::CellModeEnum Type enum	m		—			
8.1.13	userLabel	wstring	m		m		derived fromManagedFunction	
8.1.14	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
8.1.15	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表 8.2: ExternalUtranCell 操作支持

接口 ExternalUtranCell 无操作定义。

4.10.3 通知支持表

4.10.3.1 GenericNRMPProfile::ManagementNode

索引	通知名	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
4.10.3.1.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.10.3.1.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.10.3.1.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.10.3.1.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.10.3.1.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.10.3.1.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.10.3.1.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.10.3.1.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.10.3.1.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.10.3.1.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.10.3.2 GenericNRMPProfile::ManagedElement

索引	通知名	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
4.10.3.2.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.10.3.2.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.10.3.2.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.10.3.2.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.10.3.2.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.10.3.2.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.10.3.2.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.10.3.2.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.10.3.2.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.10.3.2.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.10.3.3 GenericNRMPProfile::MeContext

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.10.3.3.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.10.3.3.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.10.3.3.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	

4.10.3.4 GenericNRMPProfile::SubNetwork

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.10.3.4.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.10.3.4.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.10.3.4.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	

4.10.3.5 GenericNRMPProfile::VsDataContainer

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.10.3.2.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.10.3.2.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.10.3.2.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	
4.10.3.2.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持Table格部分notifyAckStateChanged	
4.10.3.2.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持Table格部分notifyChangedAlarm	
4.10.3.2.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyClearedAlarm	
4.10.3.2.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持Table格部分notifyNewAlarm	
4.10.3.2.8	notifyComments	m		详见通知支持Table格部分notifyComments	
4.10.3.2.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持Table格部分notifyAlarmListRebuilt	
4.10.3.2.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持Table格部分notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.10.3.6 UtranNRMPProfile::ExternalUtranCell

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.10.3.6.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.10.3.6.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.10.3.6.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	

4.10.3.7 UtranNRMPProfile::ExternalGSMCell

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.10.3.7.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectCreation	
4.10.3.7.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持Table格部分notifyObjectDeletion	
4.10.3.7.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持Table格部分notifyAttributeValueChange	

[注 1] IMDataProfile::InventoryUnit 可以细分为机架(rack)、机框(shelf)、机槽(slot)、机盘(pack)、物理端口(physical port)。被测方可以根据自身设备情况声明支持其中的几种或者全部，测试过程中只测试被测方声明支持的部分。

5 性能测量参数的支持表格

5.1 BG 部分

此部分无性能测量参数。

5.2 EIR 部分

5.2.1 测量参数

表 5.2.1: 性能族 (family) 支持

索引	PM 种类	相应 MOC	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.2.1.1	eirBasicMeasurement	EirFunction				

5.2.2 eirBasicMeasurement of EirFunction

表 5.2.2: eirBasicMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.2.2.1	nbrCurrentWhiteSubsInEir	WCDMAMeasurementType1				
5.2.2.2	nbrCurrentBlackSubsInEir	WCDMAMeasurementType1				
5.2.2.3	nbrCurrentGreySubsInEir	WCDMAMeasurementType1				

5.3 GGSN 部分

5.3.1 测量参数

表 5.3.1: 性能族 (family) 支持

索引	PM 种类	相应 MOC	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.3.1.1	mtp3SignallingLinkTP	SignallingLinkTP				
5.3.1.2	mtp3SignallingLinkSetTP	SignallingLinkSetTP				
5.3.1.3	mtp3bSignallingLinkTP	SignallingLinkTP				
5.3.1.4	mtp3bSignallingLinkSetTP	SignallingLinkSetTP				
5.3.1.5	ggsnThroughputMeasurement	GgsnFunction				
5.3.1.6	apnSessionManagementMeasurement	GgsnApn				
5.3.1.7	apnThroughputMeasurement	GgsnApn				

5.3.2 mtp3SignallingLinkTP of SignallingLinkTP

表 5.3.2: mtp3SignallingLinkTP 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.3.2.1	durSigLinkOutOfService	WCDMAMeasurementType2				
5.3.2.2	nbrSigLinkOutOfService	WCDMAMeasurementType1				
5.3.2.3	nbrSentMsus	WCDMAMeasurementType1				
5.3.2.4	nbrSentSifsAndSios	WCDMAMeasurementType1				
5.3.2.5	nbrRecvedMsus	WCDMAMeasurementType1				
5.3.2.6	nbrRecvedSifsAndSios	WCDMAMeasurementType1				

5.3.3 mtp3SignallingLinkSetTP of SignallingLinkSetTP

表 5.3.3: mtp3SignallingLinkSetTP 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.3.3.1	nbrSigLinkSetOutOfService	WCDMAMeasurementType1				
5.3.3.2	durSigLinkSetOutOfService	WCDMAMeasurementType2				
5.3.3.3	nbrAvailSiglinks	WCDMAMeasurementType1				

5.3.4 mtp3bSignallingLinkTP of SignallingLinkTP

表 5.3.4: mtp3bSignallingLinkTP 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.3.4.1	durSigLinkOutOfService	WCDMAMeasurementType2				
5.3.4.2	nbrSigLinkOutOfService	WCDMAMeasurementType1				
5.3.4.3	nbrSentMsus	WCDMAMeasurementType1				
5.3.4.4	nbrSentSifsAndSios	WCDMAMeasurementType1				
5.3.4.5	nbrRecvedMsus	WCDMAMeasurementType1				
5.3.4.6	nbrRecvedSifsAndSios	WCDMAMeasurementType1				

5.3.5 mtp3bSignallingLinkSetTP of SignallingLinkSetTP

表 5.3.5: mtp3bSignallingLinkSetTP 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.3.5.1	nbrSigLinkSetOutOfService	WCDMAMeasurementType1				
5.3.5.2	durSigLinkSetOutOfService	WCDMAMeasurementType2				
5.3.5.3	nbrAvailSiglinks	WCDMAMeasurementType1				

5.3.6 ggsnThroughputMeasurement of GgsnFunction

表 5.3.6: ggsnThroughputMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.3.6.1	nbrIncDataPktsGnGp	WCDMAMeasurementType1				
5.3.6.2	nbrOutDataPktsGnGp	WCDMAMeasurementType1				
5.3.6.3	nbrIncDataOctsGnGp	WCDMAMeasurementType1				
5.3.6.4	nbrOutDataOctsGnGp	WCDMAMeasurementType1				
5.3.6.5	nbrIncSigPktsGnGp	WCDMAMeasurementType1				
5.3.6.6	nbrOutSigPktsGnGp	WCDMAMeasurementType1				
5.3.6.7	nbrIncSigOctsGnGp	WCDMAMeasurementType1				
5.3.6.8	nbrOutSigOctsGnGp	WCDMAMeasurementType1				
5.3.6.9	nbrOutDataPktsGi	WCDMAMeasurementType1				
5.3.6.10	nbrIncDataPktsGi	WCDMAMeasurementType1				
5.3.6.11	nbrOutDataOctsGi	WCDMAMeasurementType1				
5.3.6.12	nbrIncDataOctsGi	WCDMAMeasurementType1				

5.3.7 apnSessionManagementMeasurement of GgsnApn

表 5.3.7: apnSessionManagementMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.3.7.1	attActPdpContext	WCDMAMeasurementType1				
5.3.7.2	succActPdpContext	WCDMAMeasurementType1				
5.3.7.3	failActPdpContextUmtsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.3.7.4	attDynActPdpContext	WCDMAMeasurementType1				
5.3.7.5	succDynActPdpContext	WCDMAMeasurementType1				
5.3.7.6	succActPdpContextQos	WCDMAMeasurementType1				
5.3.7.7	attDeactPdpContextMs	WCDMAMeasurementType1				
5.3.7.8	succDeactPdpContextMs	WCDMAMeasurementType1				

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.3.7.9	attDeactPdpContextGgsn	WCDMAMeasurementType1				
5.3.7.10	succDeactPdpContextGgsn	WCDMAMeasurementType1				
5.3.7.11	nbrActPdpContexts	WCDMAMeasurementType1				
5.3.7.12	meanActPdpContexts	WCDMAMeasurementType1				
5.3.7.13	maxActPdpContexts	WCDMAMeasurementType1				

5.3.8 apnThroughputMeasurement of GgsnApn

表 5.3.8: apnThroughputMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.3.8.1	nbrIncDataPktsGnGp	WCDMAMeasurementType1				
5.3.8.2	nbrOutDataPktsGnGp	WCDMAMeasurementType1				
5.3.8.3	nbrIncDataOctsGnGp	WCDMAMeasurementType1				
5.3.8.4	nbrOutDataOctsGnGp	WCDMAMeasurementType1				
5.3.8.5	nbrIncSigPktsGnGp	WCDMAMeasurementType1				
5.3.8.6	nbrOutSigPktsGnGp	WCDMAMeasurementType1				
5.3.8.7	nbrIncSigOctsGnGp	WCDMAMeasurementType1				
5.3.8.8	nbrOutSigOctsGnGp	WCDMAMeasurementType1				
5.3.8.9	nbrOutDataPktsGi	WCDMAMeasurementType1				
5.3.8.10	nbrIncDataPktsGi	WCDMAMeasurementType1				
5.3.8.11	nbrOutDataOctsGi	WCDMAMeasurementType1				
5.3.8.12	nbrIncDataOctsGi	WCDMAMeasurementType1				

5.4 GMSC 部分

此部分无性能测量参数。

5.5 HLR 部分

5.5.1 测量参数

表 5.5.1: 性能族 (family) 支持

索引	PM 种类	相应 MOC	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.5.1.1	mtp3SignallingLinkTP	SignallingLinkTP				
5.5.1.2	mtp3SignallingLinkSetTP	SignallingLinkSetTP				
5.5.1.3	mtp3bSignallingLinkTP	SignallingLinkTP				
5.5.1.4	mtp3bSignallingLinkSetTP	SignallingLinkSetTP				
5.5.1.5	hlrBasicMeasurement	HlrFunction				
5.5.1.6	hlrSubscriberData	HlrFunction				
5.5.1.7	hlrSmServiceMeasurement	HlrFunction				
5.5.1.8	hlrSupplementServiceMeasurement	HlrFunction				
5.5.1.9	hlrInServiceMeasurement	HlrFunction				
5.5.1.10	hlrPacketServiceMeasurement	HlrFunction				

5.5.2 mtp3SignallingLinkTP of SignallingLinkTP

表 5.5.2: mtp3SignallingLinkTP 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.5.2.1	durSigLinkOutOfService	WCDMAMeasurementType2				
5.5.2.2	nbrSigLinkOutOfService	WCDMAMeasurementType1				
5.5.2.3	nbrSentMsus	WCDMAMeasurementType1				
5.5.2.4	nbrSentSifsAndSios	WCDMAMeasurementType1				
5.5.2.5	nbrRecvedMsus	WCDMAMeasurementType1				
5.5.2.6	nbrRecvedSifsAndSios	WCDMAMeasurementType1				

5.5.3 mtp3SignallingLinkSetTP of SignallingLinkSetTP

表: 5.5.3:mtp3SignallingLinkSetTP 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.5.3.1	nbrSigLinkSetOutOfService	WCDMAMeasurementType1				
5.5.3.2	durSigLinkSetOutOfService	WCDMAMeasurementType2				
5.5.3.3	nbrAvailSiglinks	WCDMAMeasurementType1				

5.5.4 mtp3bSignallingLinkTP of SignallingLinkTP

表 5.5.4: mtp3bSignallingLinkTP 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.5.4.1	durSigLinkOutOfService	WCDMAMeasurementType2				
5.5.4.2	nbrSigLinkOutOfService	WCDMAMeasurementType1				
5.5.4.3	nbrSentMsus	WCDMAMeasurementType1				
5.5.4.4	nbrSentSifsAndSios	WCDMAMeasurementType1				
5.5.4.5	nbrRecvedMsus	WCDMAMeasurementType1				
5.5.4.6	nbrRecvedSifsAndSios	WCDMAMeasurementType1				

5.5.5 mtp3bSignallingLinkSetTP of SignallingLinkSetTP

表 5.5.5: mtp3bSignallingLinkSetTP 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.5.5.1	nbrSigLinkSetOutOfService	WCDMAMeasurementType1				
5.5.5.2	durSigLinkSetOutOfService	WCDMAMeasurementType2				
5.5.5.3	nbrAvailSiglinks	WCDMAMeasurementType1				

5.5.6 hlrBasicMeasurement of HlrFunction

表 5.5.6: hlrBasicMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.5.6.1	attGetRoutingInfo	WCDMAMeasurementType1				
5.5.6.2	succGetRoutingInfo	WCDMAMeasurementType1				
5.5.6.3	attProvideRoamingNumber	WCDMAMeasurementType1				
5.5.6.4	succProvideRoamingNumber	WCDMAMeasurementType1				
5.5.6.5	attLocationUpdates	WCDMAMeasurementType1				
5.5.6.6	succLocationUpdates	WCDMAMeasurementType1				
5.5.6.7	attCancelLocation	WCDMAMeasurementType1				

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.5.6.8	succCancelLocation	WCDMAMeasurementType1				
5.5.6.9	attInsertSubsData	WCDMAMeasurementType1				
5.5.6.10	succInsertSubsData	WCDMAMeasurementType1				
5.5.6.11	attDeleteSubsData	WCDMAMeasurementType1				
5.5.6.12	succDeleteSubsData	WCDMAMeasurementType1				
5.5.6.13	attSendAuthInfo	WCDMAMeasurementType1				
5.5.6.14	succSendAuthInfo	WCDMAMeasurementType1				
5.5.6.15	nbrReset	WCDMAMeasurementType1				
5.5.6.16	attRestoreData	WCDMAMeasurementType1				
5.5.6.17	succRestoreData	WCDMAMeasurementType1				

5.5.7 hlrSubscriberData of HlrFunction

表 5.5.7: hlrSubscriberData 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.5.7.1	NbrCurrentSubsWithPowerOnInHlrPerVlr	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.5.7.2	nbrCurrentSubsInHlr	WCDMAMeasurementType1				
5.5.7.3	nbrCurrentMsisdnInHlr	WCDMAMeasurementType1				

5.5.8 hlrSmServiceMeasurement of HlrFunction

表 5.5.8: hlrSmServiceMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.5.8.1	attSendRoutingInfoForSm	WCDMAMeasurementType1				
5.5.8.2	succSendRoutingInfoForSm	WCDMAMeasurementType1				
5.5.8.3	nbrAlertServiceCentre	WCDMAMeasurementType1				
5.5.8.4	nbrInformServiceCenter	WCDMAMeasurementType1				
5.5.8.5	nbrReadyForSm	WCDMAMeasurementType1				

5.5.9 hlrSupplementServiceMeasurement of HlrFunction

表 5.5.9: hlrSupplementServiceMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.5.9.1	attRegisterSs	WCDMAMeasurementType1				
5.5.9.2	succRegisterSs	WCDMAMeasurementType1				
5.5.9.3	attEraseSs	WCDMAMeasurementType1				
5.5.9.4	succEraseSs	WCDMAMeasurementType1				
5.5.9.5	attActSs	WCDMAMeasurementType1				
5.5.9.6	succActSs	WCDMAMeasurementType1				
5.5.9.7	attDeactSs	WCDMAMeasurementType1				
5.5.9.8	succDeactSs	WCDMAMeasurementType1				

5.5.10 hlrInServiceMeasurement of HlrFunction

表 5.5.10 hlrInServiceMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.5.10.1	attAnyTimeInterrogation	WCDMAMeasurementType1				
5.5.10.2	succAnyTimeInterrogation	WCDMAMeasurementType1				
5.5.10.3	attAnyTimeSubsInterrogation	WCDMAMeasurementType1				
5.5.10.4	succAnyTimeSubsInterrogation	WCDMAMeasurementType1				
5.5.10.5	attAnyTimeModification	WCDMAMeasurementType1				
5.5.10.6	succAnyTimeModification	WCDMAMeasurementType1				
5.5.10.7	nbrNoteSubsDataModified	WCDMAMeasurementType1				

5.5.11 hlrPacketServiceMeasurement of HlrFunction

表 5.5.11: hlrPacketServiceMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	Additional Information	测试结论
5.5.11.1	attSendRoutingInfoForGprs	WCDMAMeasurementType1				
5.5.11.2	succSendRoutingInfoForGprs	WCDMAMeasurementType1				
5.5.11.3	nbrFailReport	WCDMAMeasurementType1				
5.5.11.4	nbrNoteMsPresentForGprs	WCDMAMeasurementType1				
5.5.11.5	attUpdateGprsLocation	WCDMAMeasurementType1				
5.5.11.6	succUpdateGprsLocation	WCDMAMeasurementType1				

5.5.12 hlrLocationServiceMeasurement of HlrFunction

表 5.5.12: hlrLocationServiceMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.5.12.1	attSendRoutingInfoForLcs	WCDMAMeasurementType1				
5.5.12.2	succSendRoutingInfoForLcs	WCDMAMeasurementType1				

5.6 MSC 部分

5.6.1 测量参数

表 5.6.1: 性能族 (family) 支持

索引	PM 种类	相应 MOC	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.6.1.1	mscBasicMeasurement	MscFunction				
5.6.1.2	mscQos	MscFunction				
5.6.1.3	mobileTrafficFlow	MscFunction				
5.6.1.4	circuitEndpointSubGroup	CircuitEndpointSubGroup				
5.6.1.5	mtp3SignallingLinkTP	SignallingLinkTP				
5.6.1.6	mtp3SignallingLinkSetTP	SignallingLinkSetTP				
5.6.1.7	mtp3bSignallingLinkTP	SignallingLinkTP				
5.6.1.8	mtp3bSignallingLinkSetTP	SignallingLinkSetTP				
5.6.1.9	observedDestination	ObservedDestination				
5.6.1.10	vlrBasicMeasurement	VlrFunction				
5.6.1.11	vlrSubscriberData	VlrFunction				

5.6.2 mscBasicMeasurement of MscFunction

表 5.6.2: mscBasicMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.6.2.1	attGetRoutingInfo	WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.2	succGetRoutingInfo	WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.3	attImsiAttachsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attImsiAttachsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.4	succImsiAttachsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succImsiAttachsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.5	failImsiAttachsPerCauseGsm	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
	failImsiAttachsPerCauseUmts	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.6	nbrImsiDetachsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	nbrImsiDetachsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.7	attLocationUpdatesIntraMscGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attLocationUpdatesIntraMscUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.8	succLocationUpdatesIntraMscGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succLocationUpdatesIntraMscUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.9	failLocationUpdatesIntraMscPerCause Gsm	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
	failLocationUpdatesIntraMscPerCause Umts	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.10	attLocationUpdatesInterMscGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attLocationUpdatesInterMscUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.11	succLocationUpdatesInterMscGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succLocationUpdatesInterMscUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.12	failLocationUpdatesInterMscPerCause Gsm	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
	failLocationUpdatesInterMscPerCause Umts	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.13	attOrigSmsCsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attOrigSmsCsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.14	succOrigSmsCsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succOrigSmsCsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.15	failOrigSmsCsPerCauseGsm	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
	failOrigSmsCsPerCauseUmts	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.16	attTermSmsCsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attTermSmsCsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.17	succTermSmsCsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succTermSmsCsUmts	WCDMAMeasurementType1				

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.6.2.18	failTermSmsCsPerCauseGsm	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
	failTermSmsCsPerCauseUmts	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.19	attIncHosInterMscGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attIncHosInterMscUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.20	succIncHosInterMsc	WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.21	attOutHosInterMsc	WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.22	succOutHosInterMsc	WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.23	attSubsequentHosToMsca	WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.24	succSubsequentHosToMsca	WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.25	attSubsequentHosToMsc	WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.26	succSubsequentHosToMsc	WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.27	attExternalHosGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attExternalHosUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.28	AttExternalHosPerCauseGsm,	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
	attExternalHosPerCauseUmts	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.29	FailExternalHosWithReconnGsm,	WCDMAMeasurementType1				
	failExternalHosWithReconnUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.30	FailExternalHosWithLossOfConnGsm,	WCDMAMeasurementType1				
	failExternalHosWithLossOfConnUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.31	attPageReqsPerLa	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.32	succPageReqsPerLa	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.6.2.33	attRepageReqsPerLa	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				

5.6.3 mscQos of MscFunctionTable

表 5.6.3: mscQos 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.6.3.1	meanDurOfCallSetupGsm	WCDMAMeasurementType2				
	meanDurOfCallSetupUmts	WCDMAMeasurementType2				
5.6.3.2	meanDurOfCallAssignGsm	WCDMAMeasurementType2				
5.6.3.3	meanDurOfCallRabAssignUmts	WCDMAMeasurementType2				
5.6.3.4	meanDurOfLuService	WCDMAMeasurementType2				
5.6.3.5	meanCallDurGsm	WCDMAMeasurementType2				
	meanCallDurUmts	WCDMAMeasurementType2				
5.6.3.6	meanDurOfTrunkSeizure	WCDMAMeasurementType2				

5.6.4 mobileTrafficFlow of MscFunction

表 5.6.4: mobileTrafficFlow 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.6.4.1	attOrigCallsGsm	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.2	succOrigCallsGsm	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.3	ansOrigCallsGsm	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.4	failOrigCallsGsmPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.5	attOrigCallTrafficGsm	WCDMAMeasurementType2				
5.6.4.6	succOrigCallTrafficGsm	WCDMAMeasurementType2				
5.6.4.7	ansOrigCallTrafficGsm	WCDMAMeasurementType2				
5.6.4.8	attOrigCallsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.9	succOrigCallsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.10	ansOrigCallsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.11	failOrigCallsUmtsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.12	attOrigCallTrafficUmts	WCDMAMeasurementType2				
5.6.4.13	succOrigCallTrafficUmts	WCDMAMeasurementType2				
5.6.4.14	ansOrigCallTrafficUmts	WCDMAMeasurementType2				
5.6.4.15	attInternalCalls	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.16	succInternalCalls	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.17	ansInternalCalls	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.18	failInternalCallsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.19	attInternalCallTraffic	WCDMAMeasurementType2				
5.6.4.20	succInternalCallTraffic	WCDMAMeasurementType2				
5.6.4.21	ansInternalCallTraffic	WCDMAMeasurementType2				
5.6.4.22	attTermCallsGsm	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.23	succTermCallsGsm	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.24	ansTermCallsGsm	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.25	failTermCallsGsmPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.26	attTermCallTrafficGsm	WCDMAMeasurementType2				
5.6.4.27	succTermCallTrafficGsm	WCDMAMeasurementType2				
5.6.4.28	ansTermCallTrafficGsm	WCDMAMeasurementType2				
5.6.4.29	attTermCallsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.30	succTermCallsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.31	ansTermCallsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.32	failTermCallsUmtsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.33	attTermCallTrafficUmts	WCDMAMeasurementType2				
5.6.4.34	succTermCallTrafficUmts	WCDMAMeasurementType2				
5.6.4.35	ansTermCallTrafficUmts	WCDMAMeasurementType2				

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.6.4.36	attIncCalls	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.37	succIncCalls	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.38	ansIncCalls	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.39	failIncCallsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.40	attIncCallTraffic	WCDMAMeasurementType2				
5.6.4.41	succIncCallTraffic	WCDMAMeasurementType2				
5.6.4.42	ansIncCallTraffic	WCDMAMeasurementType2				
5.6.4.43	attOutCalls	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.44	succOutCalls	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.45	ansOutCalls	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.46	failOutCallsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.47	attOutCallTraffic	WCDMAMeasurementType2				
5.6.4.48	succOutCallTraffic	WCDMAMeasurementType2				
5.6.4.49	ansOutCallTraffic	WCDMAMeasurementType2				
5.6.4.50	attTransCalls	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.51	succTransCalls	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.52	ansTransCalls	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.53	failTransCallsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.54	attTransCallTraffic	WCDMAMeasurementType2				
5.6.4.55	succTransCallTraffic	WCDMAMeasurementType2				
5.6.4.56	ansTransCallTraffic	WCDMAMeasurementType2				
5.6.4.57	attOrigOutCalls	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.58	succOrigOutCalls	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.59	ansOrigOutCalls	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.60	failOrigOutCallsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.61	attOrigOutCallTraffic	WCDMAMeasurementType2				
5.6.4.62	succOrigOutCallTraffic	WCDMAMeasurementType2				
5.6.4.63	ansOrigOutCallTraffic	WCDMAMeasurementType2				
5.6.4.64	attTermIncCalls	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.65	succTermIncCalls	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.66	ansTermIncCalls	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.67	failTermIncCallsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.68	attTermIncCallTraffic	WCDMAMeasurementType2				
5.6.4.69	succTermIncCallTraffic	WCDMAMeasurementType2				
5.6.4.70	ansTermIncCallTraffic	WCDMAMeasurementType2				
5.6.4.71	nbrCallsBlockedByLoadShedding	WCDMAMeasurementType1				

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.6.4.72	NbrCallsBlockedByInternal Congestion	WCDMAMeasurementType1				
5.6.4.73	NbrCallsBlockedByOut CircuitBusy	WCDMAMeasurementType1				

5.6.5 circuitEndpointSubGroup of circuitEndpointSubGroup

表 5.6.5: circuitEndpointSubGroup 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.6.5.1	outBids	WCDMAMeasurementType1				
5.6.5.2	succOutSeizures	WCDMAMeasurementType1				
5.6.5.3	succOutCalls	WCDMAMeasurementType1				
5.6.5.4	ansOutCalls	WCDMAMeasurementType1				
5.6.5.5	failOutCallsByOverflow	WCDMAMeasurementType1				
5.6.5.6	failOutCallsByUserBusy	WCDMAMeasurementType1				
5.6.5.7	failOutCallsByNoAns	WCDMAMeasurementType1				
5.6.5.8	failOutCallsByUnallNum	WCDMAMeasurementType1				
5.6.5.9	failOutCallsByCongestion	WCDMAMeasurementType1				
5.6.5.10	succOutSeizureTraffic	WCDMAMeasurementType2				
5.6.5.11	ansOutCallTraffic	WCDMAMeasurementType2				
5.6.5.12	succIncSeizures	WCDMAMeasurementType1				
5.6.5.13	succIncCalls	WCDMAMeasurementType1				
5.6.5.14	ansIncSeizures	WCDMAMeasurementType1				
5.6.5.15	failIncCallsByUserBusy	WCDMAMeasurementType1				
5.6.5.16	failIncCallsByNoAns	WCDMAMeasurementType1				
5.6.5.17	failIncCallsByUnallNum	WCDMAMeasurementType1				
5.6.5.18	failIncCallsByCongestion	WCDMAMeasurementType1				
5.6.5.19	succIncSeizureTraffic	WCDMAMeasurementType2				
5.6.5.20	ansIncSeizureTraffic	WCDMAMeasurementType2				
5.6.5.21	nbrAvailTrunks	WCDMAMeasurementType1				

5.6.6 mtp3SignallingLinkTP of SignallingLinkTP

表 5.6.6. mtp3SignallingLinkTP 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.6.6.1	durSigLinkOutOfService	WCDMAMeasurementType2				
5.6.6.2	nbrSigLinkOutOfService	WCDMAMeasurementType1				
5.6.6.3	nbrSentMsus	WCDMAMeasurementType1				
5.6.6.4	nbrSentSifsAndSios	WCDMAMeasurementType1				
5.6.6.5	nbrRecvedMsus	WCDMAMeasurementType1				
5.6.6.6	nbrRecvedSifsAndSios	WCDMAMeasurementType1				

5.6.7 mtp3SignallingLinkSetTP of SignallingLinkSetTP

表 5.6.7: mtp3SignallingLinkSetTP 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.6.7.1	nbrSigLinkSetOutOfService	WCDMAMeasurementType1				
5.6.7.2	durSigLinkSetOutOfService	WCDMAMeasurementType2				
5.6.7.3	nbrAvailSiglinks	WCDMAMeasurementType1				

5.6.8 mtp3bSignallingLinkTP of SignallingLinkTP

表 5.6.8: mtp3bSignallingLinkTP 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.6.8.1	durSigLinkOutOfService	WCDMAMeasurementType2				
5.6.8.2	nbrSigLinkOutOfService	WCDMAMeasurementType1				
5.6.8.3	nbrSentMsus	WCDMAMeasurementType1				
5.6.8.4	nbrSentSifsAndSios	WCDMAMeasurementType1				
5.6.8.5	nbrRecvedMsus	WCDMAMeasurementType1				
5.6.8.6	nbrRecvedSifsAndSios	WCDMAMeasurementType1				

5.6.9 mtp3bSignallingLinkSetTP of SignallingLinkSetTP

表 5.6.9: mtp3bSignallingLinkSetTP 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.6.9.1	nbrSigLinkSetOutOfService	WCDMAMeasurementType1				
5.6.9.2	durSigLinkSetOutOfService	WCDMAMeasurementType2				
5.6.9.3	nbrAvailSiglinks	WCDMAMeasurementType1				

5.6.10 observedDestination of ObservedDestination

表 5.6.10: observedDestination 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.6.10.1	bids	WCDMAMeasurementType1				
5.6.10.2	nbrNoAvailCircuits	WCDMAMeasurementType1				
5.6.10.3	succCalls	WCDMAMeasurementType1				
5.6.10.4	ansCalls	WCDMAMeasurementType1				
5.6.10.5	succCallTraffic	WCDMAMeasurementType2				
5.6.10.6	ansCallTraffic	WCDMAMeasurementType2				

5.6.11 vlrBasicMeasurement of VlrFunction

表 5.6.11: vlrBasicMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.6.11.1	attIdentReqsToPVlr	WCDMAMeasurementType1				
5.6.11.2	succIdentReqsToPVlr	WCDMAMeasurementType1				
5.6.11.3	attLusIntraVlr	WCDMAMeasurementType1				
5.6.11.4	succLusIntraVlr	WCDMAMeasurementType1				
5.6.11.5	attLusInterVlr	WCDMAMeasurementType1				
5.6.11.6	succLusInterVlr	WCDMAMeasurementType1				
5.6.11.7	attReqsForAuthSetsSentToHlr	WCDMAMeasurementType1				
5.6.11.8	succRecvedAuthSetsFromHlr	WCDMAMeasurementType1				
5.6.11.9	succReqAuthSetWithQuintupletsFromHlr	WCDMAMeasurementType1				

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.6.11.10	succReqAuthSetWithTriplets FromHlr	WCDMAMeasurementType1				
5.6.11.11	succInsertSubsData	WCDMAMeasurementType1				
5.6.11.12	succDelSubsData	WCDMAMeasurementType1				
5.6.11.13	attProvideRoamingNumber	WCDMAMeasurementType1				
5.6.11.14	succProvideRoamingNumber	WCDMAMeasurementType1				

5.6.12 vlrSubscriberData of VlrFunction

表 5.6.12: vlrSubscriberData 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.6.12.1	nbrCurrentSubsInVlrPerHlr	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.6.12.2	nbrCurrentSubsWithPowerOnInVlr	WCDMAMeasurementType1				
5.6.12.3	nbrRoamingSubs	WCDMAMeasurementType1				
5.6.12.4	nbrRoamingSubsInternational	WCDMAMeasurementType1				

5.7 NodeB 部分

此部分无性能测量参数。

5.8 RNC 部分

5.8.1 测量参数

表 5.8.1: 性能族 (family) 支持

索引	PM 种类	相应 MOC	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.8.1.1	rabAssignmentMeasurement	RncFunction				
5.8.1.2	rabReleaseRequestMeasurement	RncFunction				
5.8.1.3	iuConnectionMeasurement	RncFunction				
5.8.1.4	iuInterfaceMeasurement	RncFunction				
5.8.1.5	rncSoftHandoverMeasurement	RncFunction				
5.8.1.6	rncHardHandoverMeasurement	RncFunction				
5.8.1.7	rncRelocationMeasurement	RncFunction				
5.8.1.8	rncInterSystemHandoverMeasurement	RncFunction				
5.8.1.9	iuInterfaceThroughputMeasurement	RncFunction				
5.8.1.10	iurInterfaceThroughputMeasurement	RncFunction				
5.8.1.11	rlcConnectionMeasurement	RncFunction				
5.8.1.12	cellRrcConnectionMeasurement	UtranCell				
5.8.1.13	cellSoftHandoverMeasurement	UtranCell				
5.8.1.14	hardHandoverIntraCellMeasurement	UtranCell				
5.8.1.15	iubRlManagementMeasurement	UtranCell				
5.8.1.16	iurRlManagementMeasurement	UtranCell				
5.8.1.17	cellTrafficMeasurement	UtranCell				
5.8.1.18	cellPagingMeasurement	UtranCell				
5.8.1.19	hardHandoverInterCellIntraNodeBMeasurement	UtranRelation				
5.8.1.20	hardHandoverInterNodeBInterCellIntraRncMeasurement	UtranRelation				
5.8.1.21	hardHandoverInterCellInterRncViaIurMeasurement	UtranRelation				
5.8.1.22	hardHandoverInterRncMeasurement	UtranRelation				
5.8.1.23	hardHandoverInterSystemMeasurement	GsmRelation				

5.8.2 rabAssignmentMeasurement of RncFunction

表 5.8.2: rabAssignmentMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.8.2.1	attRabAssignEstabCsPerType	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.2.2	succRabAssignEstabCsPerType	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.2.3	failRabAssignEstabCsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.2.4	attRabAssignEstabPsPerType	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.2.5	succRabAssignEstabPsPerType	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.2.6	failRabAssignEstabPsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.2.7	attRabAssignModCsPerType	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.2.8	succRabAssignModCsPerType	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.2.9	failRabAssignModCsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.2.10	attRabAssignModPsPerType	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.2.11	succRabAssignModPsPerType	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.2.12	failRabAssignModPsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.2.13	attRabAssignRelCsPerType	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.2.14	succRabAssignRelCsPerType	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.2.15	failRabAssignRelCsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.2.16	attRabAssignRelPsPerType	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.2.17	succRabAssignRelPsPerType	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.2.18	failRabAssignRelPsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				

5.8.3 rabReleaseRequestMeasurement of RncFunction

表 5.8.3: rabReleaseRequestMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.8.3.1	nbrRncRelCsRabPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.3.2	nbrRncRelPsRabPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				

5.8.4 iuConnectionMeasurement of RncFunction

表 5.8.4: iuConnectionMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.8.4.1	attRncEstabCsIuConn	WCDMAMeasurementType1				
5.8.4.2	attRncEstabPsIuConn	WCDMAMeasurementType1				
5.8.4.3	nbrRncRelCsIuConnPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.4.4	nbrRncRelPsIuConnPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.4.5	attRelCsIuConnPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.4.6	attRelPsIuConnPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				

5.8.5 iuInterfaceMeasurement of RncFunction

表 5.8.5: iuInterfaceMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.8.5.1	nbrResetCsByRncPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.5.2	nbrResetPsByRncPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.5.3	nbrResetCsByCnPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.5.4	nbrResetPsByCnPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.5.5	nbrResetResCsByRncPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.5.6	nbrResetResPsByRncPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.5.7	nbrResetResCsByCnPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.5.8	nbrResetResPsByCnPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.5.9	nbrOverloadControlCsByRnc	WCDMAMeasurementType1				
5.8.5.10	nbrOverloadControlPsByRnc	WCDMAMeasurementType1				
5.8.5.11	nbrOverloadControlCsByCn	WCDMAMeasurementType1				
5.8.5.12	nbrOverloadControlPsByCn	WCDMAMeasurementType1				
5.8.5.13	nbrErrorIndCsByRncPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.5.14	nbrErrorIndPsByRncPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.5.15	nbrErrorIndCsByCnPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.5.16	nbrErrorIndPsByCnPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				

5.8.6 rncSoftHandoverMeasurement of RncFunction

表 5.8.6: rncSoftHandoverMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.8.6.1	attRIAddInSho	WCDMAMeasurementType1				
5.8.6.2	failRIAddInShoPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.6.3	attRIDelInSho	WCDMAMeasurementType1				
5.8.6.4	failRIDelInShoPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				

5.8.7 rncHardHandoverMeasurement of RncFunction

表 5.8.7: rncHardHandoverMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.8.7.1	attHho	WCDMAMeasurementType1				
5.8.7.3	failHhoPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				

5.8.8 rncRelocationMeasurement of RncFunction

表 5.8.8: rncRelocationMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.8.8.1	AttRelocOutPrepWithUeNotInvCsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.8.2	failRelocOutPrepWithUeNotInvCsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.8.3	AttRelocOutWithUeNotInvCs	WCDMAMeasurementType1				
5.8.8.4	FailRelocOutWithUeNotInvCsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.8.5	AttRelocOutPrepWithUeInvCsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.8.6	failRelocOutPrepWithUeInvCsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.8.7	attRelocOutWithUeInvCs	WCDMAMeasurementType1				
5.8.8.8	FailRelocOutWithUeInvCsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.8.9	AttRelocOutPrepWithUeNotInvPsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.8.10	failRelocOutPrepWithUeNotInvPsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.8.11	attRelocOutWithUeNotInvPs	WCDMAMeasurementType1				
5.8.8.12	FailRelocOutWithUeNotInvPsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.8.13	AttRelocOutPrepWithUeInvPsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.8.14	failRelocOutPrepWithUeInvPs	The attribute type of each subcounter is				

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
	PsPerCause	WCDMAMeasurementType1				
5.8.8.15	attRelocOutWithUeInvPs	WCDMAMeasurementType1				
5.8.8.16	FailRelocOutWithUeInvPs PerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.8.17	AttRelocInWithUeNotInvCs PerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.8.18	failRelocInWithUeNotInvCs PerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.8.19	AttRelocInWithUeInvCsPer Cause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.8.20	failRelocInWithUeInvCsPer Cause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.8.21	AttRelocInWithUeNotInvPs PerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.8.22	failRelocInWithUeNotInvPs PerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.8.23	AttRelocInWithUeInvPsPer Cause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.8.24	failRelocInWithUeInvPsPer Cause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				

5.8.9 rncInterSystemHandoverMeasurement of RncFunction

表 5.8.9: rncInterSystemHandoverMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.8.9.1	AttRelocOutPrepInterSysCs PerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.9.2	FailRelocOutPrepInterSysCs PerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.9.3	attRelocOutInterSysCs	WCDMAMeasurementType1				
5.8.9.4	FailRelocOutInterSysCsPer Cause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.9.5	AttRelocInInterSysCsPer Cause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.9.6	FailRelocInInterSysCsPer Cause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.9.7	attRelocOutInterSysPs	WCDMAMeasurementType1				
5.8.9.8	FailRelocOutInterSysPsPer Cause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.9.9	attRelocInInterSysPs	WCDMAMeasurementType1				
5.8.9.10	succRelocInInterSysPs	WCDMAMeasurementType1				

5.8.10 iuInterfaceThroughputMeasurement of RncFunction

表 5.8.10: iuInterfaceThroughputMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.8.10.1	iuUISigThroughputCs	WCDMAMeasurementType1				
5.8.10.2	iuDISigThroughputCs	WCDMAMeasurementType1				
5.8.10.3	iuUIDataThroughputCsPerType	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.10.4	iuDIDataThroughputCsPerType	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.10.5	iuUISigThroughputPs	WCDMAMeasurementType1				
5.8.10.6	iuDISigThroughputPs	WCDMAMeasurementType1				
5.8.10.7	IuUIDataThroughputPsPerType	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.10.8	IuDIDataThroughputPsPerType	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				

5.8.11 iurInterfaceThroughputMeasurement of RncFunction

表 5.8.11: iurInterfaceThroughputMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.8.11.1	iurUISigThroughput	WCDMAMeasurementType1				
5.8.11.2	iurDISigThroughput	WCDMAMeasurementType1				
5.8.11.3	iurUIDataThroughput	WCDMAMeasurementType1				
5.8.11.4	iurDIDataThroughput	WCDMAMeasurementType1				

5.8.12 rlcConnectionMeasurement of RncFunction

表 5.8.12: rlcConnectionMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.8.12.1	nbrRlcBlockSentPerMode	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.12.2	nbrRlcBlockRecvedPerMode	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.12.3	nbrDiscardedRlcBlocksByRnc	WCDMAMeasurementType1				
5.8.12.4	nbrRetransmittedRlcBlocksToUe	WCDMAMeasurementType1				

5.8.13 cellRrcConnectionMeasurement of UtranCell

表 5.8.13: cellRrcConnectionMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.8.13.1	attRrcConnSetupPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.13.2	succRrcConnSetupPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.13.3	failRrcConnSetupPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.13.4	attRrcConnReestab	WCDMAMeasurementType1				
5.8.13.5	failRrcConnReestabPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				

5.8.14 cellSoftHandoverMeasurement of UtranCell

表 5.8.14: cellSoftHandoverMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.8.14.1	attRIAddInSho	WCDMAMeasurementType1				
5.8.14.2	failRIAddInShoPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.14.3	attRIDelInSho	WCDMAMeasurementType1				
5.8.14.4	failRIDelInShoPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				

5.8.15 hardHandoverIntraCellMeasurement of UtranCell

表 5.8.15: hardHandoverIntraCellMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.8.15.1	attHhoOutIntraCell	WCDMAMeasurementType1				
5.8.15.2	failHhoOutIntraCellPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				

5.8.16 iubRIManagementMeasurement of UtranCell

表 5.8.16: iubRIManagementMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.8.16.1	attRISetupIub	WCDMAMeasurementType1				
5.8.16.2	failRISetupIubPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.16.3	attRIAddIub	WCDMAMeasurementType1				
5.8.16.4	failRIAddIubPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.16.5	attRIDelIub	WCDMAMeasurementType1				
5.8.16.6	succRIDelIub	WCDMAMeasurementType1				

5.8.17 iurRIManagementMeasurement of UtranCell

表 5.8.17: iurRIManagementMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.8.17.1	attRISetupIur	WCDMAMeasurementType1				
5.8.17.2	failRISetupIurPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.17.3	attRIAddIur	WCDMAMeasurementType1				
5.8.17.4	failRIAddIurPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.17.5	attRIDelIur	WCDMAMeasurementType1				
5.8.17.6	succRIDelIur	WCDMAMeasurementType1				

5.8.18 cellTrafficMeasurement of UtranCell

表 5.8.18: cellTrafficMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.8.18.1	cellCcchTraffic	WCDMAMeasurementType2				
5.8.18.2	cellCtchTraffic	T WCDMAMeasurementType2				
5.8.18.3	cellDcchTraffic	WCDMAMeasurementType2				
5.8.18.4	cellDtchTraffic	WCDMAMeasurementType2				

5.8.19 cellPagingMeasurement of UtranCell

表 5.8.19: cellPagingMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.8.19.1	attPagingType1FromUtran	WCDMAMeasurementType1				
5.8.19.2	succPagingType1FromUtran	WCDMAMeasurementType1				
5.8.19.3	attPagingType2FromUtran	WCDMAMeasurementType1				

5.8.20 hardHandoverInterCellIntraNodeBMeasurement of UtranRelation

表 5.8.20: hardHandoverInterCellIntraNodeBMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.8.20.1	attHhoOutInterCellIntraNodeB	WCDMAMeasurementType1				
5.8.20.2	failHhoOutInterCellIntraNodeBPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				

5.8.21 hardHandoverInterNodeBIntraRncMeasurement of UtranRelation

表 5.8.21: hardHandoverInterNodeBIntraRncMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.8.21.1	attHhoOutInterNodeBIntraRnc	WCDMAMeasurementType1				
5.8.21.2	failHhoOutInterNodeBIntraRncPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				

5.8.22 hardHandoverInterRncViaIurMeasurement of UtranRelation

表 5.8.22: hardHandoverInterRncViaIurMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.8.22.1	attHhoOutInterRncViaIur	WCDMAMeasurementType1				
5.8.22.2	failHhoOutInterRncViaIurPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				

5.8.23 hardHandoverInterRncMeasurement of UtranRelation

表 5.8.23: hardHandoverInterRncMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.8.23.1	attHhoOutInterRncCn	WCDMAMeasurementType1				
5.8.23.2	failHhoOutInterRncCnPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				

5.8.24 hardHandoverInterSystemMeasurement of GsmRelation

表 5.8.24: hardHandoverInterSystemMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.8.24.1	AttRelocOutPrepInterSysCsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.24.2	failRelocOutPrepInterSysCsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.24.3	attRelocOutInterSysCs	WCDMAMeasurementType1				
5.8.24.4	FailRelocOutInterSysCsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.24.5	AttRelocInInterSysCsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.24.6	FailRelocInInterSysCsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.24.7	attRelocOutInterSysPs	WCDMAMeasurementType1				
5.8.24.8	FailRelocOutInterSysPsPerCause	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.8.24.9	attRelocInInterSysPs	WCDMAMeasurementType1				
5.8.24.10	succRelocInInterSysPs	WCDMAMeasurementType1				

5.9 SGSN 部分

5.9.1 测量参数

表 5.9.1: 性能族 (family) 支持

索引	PM 种类	相应 MOC	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.9.1.1	mtp3SignallingLinkTP	SignallingLinkTP				
5.9.1.2	mtp3SignallingLinkSetTP	SignallingLinkSetTP				
5.9.1.3	mtp3bSignallingLinkTP	SignallingLinkTP				
5.9.1.4	mtp3bSignallingLinkSetTP	SignallingLinkSetTP				
5.9.1.5	sessionManagementMeasurement	SgsnFunction				
5.9.1.6	subscriberManagementMeasurement	SgsnFunction				
5.9.1.7	mobileManagementMeasurement	SgsnFunction				
5.9.1.8	sgsnRelocationMeasurement	SgsnFunction				
5.9.1.9	sgsnInterSystemHandoverMeasurement	SgsnFunction				
5.9.1.10	mapServiceMeasurement	SgsnFunction				
5.9.1.11	securityManagementMeasurement	SgsnFunction				
5.9.1.12	gtpInGnGpMeasurement	SgsnFunction				
5.9.1.13	shortMessageServiceMeasurement	SgsnFunction				

5.9.2 mtp3SignallingLinkTP of SignallingLinkTP

表 5.9.2: mtp3SignallingLinkTP 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.9.2.1	durSigLinkOutOfService	WCDMAMeasurementType2				
5.9.2.2	nbrSigLinkOutOfService	WCDMAMeasurementType1				
5.9.2.3	nbrSentMsus	WCDMAMeasurementType1				
5.9.2.4	nbrSentSifsAndSios	WCDMAMeasurementType1				
5.9.2.5	nbrRecvedMsus	WCDMAMeasurementType1				
5.9.2.6	nbrRecvedSifsAndSios	WCDMAMeasurementType1				

5.9.3 mtp3SignallingLinkSetTP of SignallingLinkSetTP

表 5.9.3: mtp3SignallingLinkSetTP 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.9.3.1	nbrSigLinkSetOutOfService	WCDMAMeasurementType1				
5.9.3.2	durSigLinkSetOutOfService	WCDMAMeasurementType2				
5.9.3.3	nbrAvailSiglinks	WCDMAMeasurementType1				

5.9.4 mtp3bSignallingLinkTP of SignallingLinkTP

表 5.9.4: mtp3bSignallingLinkTP 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.9.4.1	durSigLinkOutOfService	WCDMAMeasurementType2				
5.9.4.2	nbrSigLinkOutOfService	WCDMAMeasurementType1				
5.9.4.3	nbrSentMsus	WCDMAMeasurementType1				
5.9.4.4	nbrSentSifsAndSios	WCDMAMeasurementType1				
5.9.4.5	nbrRecvedMsus	WCDMAMeasurementType1				
5.9.4.6	nbrRecvedSifsAndSios	WCDMAMeasurementType1				

5.9.5 mtp3bSignallingLinkSetTP of SignallingLinkSetTP

表 5.9.5: mtp3bSignallingLinkSetTP 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.9.5.1	nbrSigLinkSetOutOfService	WCDMAMeasurementType1				
5.9.5.2	durSigLinkSetOutOfService	WCDMAMeasurementType2				
5.9.5.3	nbrAvailSiglinks	WCDMAMeasurementType1				

5.9.6 sessionManagementMeasurement of SgsnFunction

表 5.9.6: sessionManagementMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.9.6.1	attActPdpContextMsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attActPdpContextMsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.6.2	succActPdpContextMsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succActPdpContextMsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.6.3	failActPdpContextMsPerCauseGsm	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
	failActPdpContextMsPerCauseUmts	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.9.6.4	attActPdpContextNetworkGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attActPdpContextNetworkUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.6.5	succActPdpContextNetworkGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succActPdpContextNetworkUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.6.6	failActPdpContextNetworkPerCauseGsm	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
	failActPdpContextNetworkPerCauseUmts	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.9.6.7	attActPdpContextDynMsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attActPdpContextDynMsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.6.8	succActPdpContextDynMsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succActPdpContextDynMsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.6.9	meanSubsWithActPdpContextGsm	WCDMAMeasurementType1				
	meanSubsWithActPdpContextUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.6.10	maxSubsWithActPdpContextGsm	WCDMAMeasurementType1				
	maxSubsWithActPdpContextUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.6.11	meanActPDPContextGsm	WCDMAMeasurementType1				
	meanActPDPContextUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.6.12	maxActPdpContextGsm	WCDMAMeasurementType1				
	maxActPdpContextUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.6.13	attDeactPdpContextSgsnGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attDeactPdpContextSgsnUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.6.14	succDeactPdpContextSgsnGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succDeactPdpContextSgsnUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.6.15	attDeactPdpContextMsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attDeactPdpContextMsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.6.16	succDeactPdpContextMsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succDeactPdpContextMsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.6.17	attDeactPdpContextGgsnGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attDeactPdpContextGgsnUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.6.18	succDeactPdpContextGgsnGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succDeactPdpContextGgsnUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.6.19	attActSecondPdpContextGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attActSecondPdpContextUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.6.20	succActSecondPdpContextGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succActSecondPdpContextUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.6.21	attModPdpContextMsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attModPdpContextMsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.6.22	succModPdpContextMsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succModPdpContextMsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.6.23	attModPdpContextSgsnGsm	WCDMAMeasurementType1				

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
	attModPdpContextSgsnUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.6.24	succModPdpContextSgsnGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succModPdpContextSgsnUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.6.25	attUpdPdpContextGgsnGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attUpdPdpContextGgsnUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.6.26	succUpdPdpContextGgsnGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succUpdPdpContextGgsnUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.6.27	attUpdPdpContextSgsnGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attUpdPdpContextSgsnUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.6.28	succUpdPdpContextSgsnGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succUpdPdpContextSgsnUmts	WCDMAMeasurementType1				

5.9.7 subscriberManagementMeasurement of SgsnFunction

表 5.9.7: subscriberManagementMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.9.7.1	meanStandbySubsGsm	WCDMAMeasurementType1				
5.9.7.2	maxStandbySubsGsm	WCDMAMeasurementType1				
5.9.7.3	meanReadySubsGsm	WCDMAMeasurementType1				
5.9.7.4	maxReadySubsGsm	WCDMAMeasurementType1				
5.9.7.5	meanPmmIdleSubsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.7.6	maxPmmIdleSubsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.7.7	meanPmmConnectedSubsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.7.8	maxPmmConnectedSubsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.7.9	meanAttachedSubsPerRaGsm	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
	meanAttachedSubsPerRaUmts	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.9.7.10	maxAttachedSubsPerRaGsm	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
	maxAttachedSubsPerRaUmts	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				

5.9.8 mobileManagementMeasurement of SgsnFunction

表 5.9.8: mobileManagementMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.9.8.1	attGprsAttachGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attGprsAttachUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.8.2	succGprsAttachGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succGprsAttachUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.8.3	failGprsAttachPerCauseGsm	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
	failGprsAttachPerCauseUmts	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.9.8.4	attCombiAttachGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attCombiAttachUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.8.5	succCombiAttachGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succCombiAttachUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.8.6	failCombiAttachPerCauseGsm	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
	failCombiAttachPerCauseUmts	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.9.8.7	AttGprsAttachWithImsiAttached Gsm	WCDMAMeasurementType1				
	AttGprsAttachWithImsiAttached Umts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.8.8	SuccGprsAttachWithImsiAttached Gsm	WCDMAMeasurementType1				
	SuccGprsAttachWithImsiAttached Umts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.8.9	FailGprsAttachWithImsiAttached PerCauseGsm	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
	FailGprsAttachWithImsiAttached PerCauseUmts	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.9.8.10	attGprsDetachMsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attGprsDetachMsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.8.11	attCombiDetachMsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attCombiDetachMsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.8.12	attImsiDetachMsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attImsiDetachMsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.8.13	attGprsDetachSgsnGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attGprsDetachSgsnUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.8.14	succGprsDetachSgsnGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succGprsDetachSgsnUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.8.15	attGprsDetachHlrGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attGprsDetachHlrUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.8.16	attIntraSgsnRaUpdateGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attIntraSgsnRaUpdateUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.8.17	succIntraSgsnRaUpdateGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succIntraSgsnRaUpdateUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.8.18	FailIntraSgsnRaUpdatePerCause Gsm	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
	FailIntraSgsnRaUpdatePerCauseUmts	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.9.8.19	attCombiIntraSgsnRaUpdateGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attCombiIntraSgsnRaUpdateUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.8.20	succCombiIntraSgsnRaUpdateGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succCombiIntraSgsnRaUpdateUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.8.21	FailCombiIntraSgsnRaUpdatePerCauseGsm	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
	FailCombiIntraSgsnRaUpdatePerCauseUmts	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.9.8.22	attInterSgsnRaUpdateGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attInterSgsnRaUpdateUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.8.23	succInterSgsnRaUpdateGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succInterSgsnRaUpdateUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.8.24	FailInterSgsnRaUpdatePerCauseGsm	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
	FailInterSgsnRaUpdatePerCauseUmts	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.9.8.25	attCombiInterSgsnRaUpdateGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attCombiInterSgsnRaUpdateUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.8.26	succCombiInterSgsnRaUpdateGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succCombiInterSgsnRaUpdateUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.8.27	FailCombiInterSgsnRaUpdatePerCauseGsm	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
	FailCombiInterSgsnRaUpdatePerCauseUmts	The attribute type of each subcounter is WCDMAMeasurementType1				
5.9.8.28	nbrPsPagingGsm	WCDMAMeasurementType1				
5.9.8.29	nbrPsPagingNoRspGsm	WCDMAMeasurementType1				
5.9.8.30	nbrPsPagingUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.8.31	nbrPsPagingNoRspUmts	WCDMAMeasurementType1				

5.9.9 sgsnRelocationMeasurement of SgsnFunction

表 5.9.9: sgsnRelocationMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.9.9.1	attInterSgsnRelocUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.9.2	succInterSgsnRelocUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.9.3	attInterSgsnCombiRelocUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.9.4	succInterSgsnCombiRelocUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.9.5	attIntraSgsnRelocUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.9.6	succIntraSgsnRelocUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.9.7	attIntraSgsnCombiRelocUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.9.8	succIntraSgsnCombiRelocUmts	WCDMAMeasurementType1				

5.9.10 sgsnInterSystemHandoverMeasurement of SgsnFunction

表 5.9.10: sgsnInterSystemHandoverMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.9.10.1	attIntraSgsnHoGsmToUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.10.2	succIntraSgsnHoGsmToUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.10.3	attIntraSgsnHoUmtsToGsm	WCDMAMeasurementType1				
5.9.10.4	succIntraSgsnHoUmtsToGsm	WCDMAMeasurementType1				
5.9.10.5	attInterSgsnHoGsmToUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.10.6	succInterSgsnHoGsmToUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.10.7	attInterSgsnHoUmtsToGsm	WCDMAMeasurementType1				
5.9.10.8	succInterSgsnHoUmtsToGsm	WCDMAMeasurementType1				

5.9.11 mapServiceMeasurement of SgsnFunction

表 5.9.11: mapServiceMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.9.11.1	attReqAuthSetHlr	WCDMAMeasurementType1				
5.9.11.2	succReqAuthSetWithQuintupletsHlr	WCDMAMeasurementType1				
5.9.11.3	succReqAuthSetWithTripletsHlr	WCDMAMeasurementType1				
5.9.11.4	succReqAuthSetWithEmptyRspHlr	WCDMAMeasurementType1				
5.9.11.5	attUpdateGprsLocationHlr	WCDMAMeasurementType1				
5.9.11.6	succUpdateGprsLocationHlr	WCDMAMeasurementType1				
5.9.11.7	attInsertSubsDataHlr	WCDMAMeasurementType1				
5.9.11.8	attDeleteSubsDataHlr	WCDMAMeasurementType1				

5.9.12 securityManagementMeasurement of SgsnFunction

表 5.9.12: securityManagementMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.9.12.1	attPtmsiReallocGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attPtmsiReallocUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.12.2	succPtmsiReallocGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succPtmsiReallocUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.12.3	attAuthReqGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attAuthReqUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.12.4	succAuthReqGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succAuthReqUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.12.5	attIdentReqGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attIdentReqUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.12.6	succIdentReqGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succIdentReqUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.12.7	attSecModeGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attSecModeUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.12.8	succSecModeGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succSecModeUmts	WCDMAMeasurementType1				

5.9.13 gtpInGnGpMeasurement of SgsnFunction

表 5.9.13: gtpInGnGpMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.9.13.1	nbrIncGtpCSigPktsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	nbrIncGtpCSigPktsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.13.2	nbrOutGtpCSigPktsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	nbrOutGtpCSigPktsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.13.3	nbrIncGtpCSigOctsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	nbrIncGtpCSigOctsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.13.4	nbrOutGtpCSigOctsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	nbrOutGtpCSigOctsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.13.5	nbrOutGtpCSigPktsOverflowGsm	WCDMAMeasurementType1				
	nbrOutGtpCSigPktsOverflowUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.13.6	nbrIncGtpCSigPktsErrorGsm	WCDMAMeasurementType1				
	nbrIncGtpCSigPktsErrorUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.13.7	nbrIncGtpUDDataPktsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	nbrIncGtpUDDataPktsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.13.8	nbrOutGtpUDDataPktsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	nbrOutGtpUDDataPktsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.13.9	nbrIncGtpUDDataOctsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	nbrIncGtpUDDataOctsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.13.10	nbrOutGtpUDDataOctsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	nbrOutGtpUDDataOctsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.13.11	nbrOutGtpUDDataPktsOverflowGsm	WCDMAMeasurementType1				
	nbrOutGtpUDDataPktsOverflowUmts	WCDMAMeasurementType1				
* 5.9.13.12	nbrIncGtpUDDataPktsErrorGsm	WCDMAMeasurementType1				
	nbrIncGtpUDDataPktsErrorUmts	WCDMAMeasurementType1				

5.9.14 shortMessageServiceMeasurement of SgsnFunction

表 5.9.14: shortMessageServiceMeasurement 性能属性支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.9.14.1	attOrigSmsPsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attOrigSmsPsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.14.2	succOrigSmsPsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succOrigSmsPsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.14.3	attTermSmsPsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attTermSmsPsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.14.4	succTermSmsPsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succTermSmsPsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.14.5	attSmsMsPresentPsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attSmsMsPresentPsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.14.6	succSmsMsPresentPsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succSmsMsPresentPsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.14.7	attSmsMemoryAvailPsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	attSmsMemoryAvailPsUmts	WCDMAMeasurementType1				
5.9.14.8	succSmsMemoryAvailPsGsm	WCDMAMeasurementType1				
	succSmsMemoryAvailPsUmts	WCDMAMeasurementType1				

5.10 通用 OMC 部分

此部分无性能测量参数。

6 通知支持表格

6.1 通知类型表格

表 6.1: 所有通知

索引	通知名	相关接口	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
6.1.1	notifyNewAlarm	AlarmIRP	m			
6.1.2	notifyNewAlarm (related to security alarm)	AlarmIRP	m			
6.1.3	notifyAckStateChanged	AlarmIRP	m			
6.1.4	notifyChangedAlarm	AlarmIRP	c		采用CORBA技术实现时, 该项为必选	
6.1.5	notifyClearedAlarm	AlarmIRP	m			
6.1.6	notifyComments	AlarmIRP	m			
6.1.7	notifyAlarmListRebuilt	AlarmIRP	m			
6.1.8	notifyPotentialFaultyAlarmList	AlarmIRP	o			
6.1.9	notifyAttributeValueChange	KernelCMIRP	m			
6.1.10	notifyObjectCreation	KernelCMIRP	m			
6.1.11	notifyObjectDeletion	KernelCMIRP	m			

6.2 notifyNewAlarm

表 6.2: NotifyNewAlarm 通知参数支持

索引	OMG CORBA 结构事件参数	通知参数	通知参数类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
6.2.1	header						
6.2.1.1	fixed_header						
6.2.1.1.1	event_type						
6.2.1.1.1.1	domain_name	—	string	m		IRPVersion of AlarmIRP	
6.2.1.1.1.2	type_name	notificationType	string	m		const string NOTIFY_FM_NEW_ALARM = "x1"	
6.2.1.1.2	event_name	alarmType	string	m		const string COMMUNICATIONS_ALARM = "x1"; const string PROCESSING_ERROR_ALARM = "x2"; const string ENVIRONMENTAL_ALARM = "x3";	

索引	OMG CORBA 结构事件参数	通知参数	通知参数类型	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
						const string QUALITY_OF_ SERVICE_ALARM = "x4"; const string EQUIPMENT_ ALARM = "x5"	
6.2.2	filterable_data						
6.2.2.1	name & value	objectClass, objectInstance	string	m		const string MANAGED_ OBJECT_ INSTANCE = "e"	
6.2.2.2	name & value	notificationId	long	m		const string NOTIFICATION_ID = "a"	
6.2.2.3	name & value	eventTime	ManagedGenericIRP ConstDefs::IRPTime	m		const string EVENT_TIME = "b"	
6.2.2.3.1			TimeBase::UtcT (struct)	m			
6.2.2.3.1.1		time	TimeBase::TimeT	m			
6.2.2.3.1.1.1			unsigned long long	m			
6.2.2.3.1.2		inacclo	unsigned long	m			
6.2.2.3.1.3		inacchi	unsigned short	m			
6.2.2.3.1.4		tdf	TimeBase::TdFT	m			
6.2.2.3.1.4.1			short	m			
6.2.2.4	name & value	systemDN	string	c		const string SYSTEM_DN = "c"	
6.2.2.5	name & value	alarmId	string	m		const string ALARM_ID = "f"	
6.2.2.6	name & value	probableCause	short(interface AlarmIRPConstDefs:: ProbableCause)	m		const string PROBABLE_ CAUSE = "g"	
6.2.2.7	name & value	perceivedSeverity	short(interface AlarmIRPConstDefs:: PerceivedSeverity)	m		const string PERCEIVED_ SEVERITY = "h"	
6.2.2.8	name & value	specificProblem	string	m		const string SPECIFIC_ PROBLEM = "i"	
6.2.2.9	name & value	Correlated	AlarmIRPConstDefs::	o		const string	

索引	OMG CORBA 结构事件参数	通知参数	通知参数类型	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
		Notifications	CorrelatedNotification SetType (sequence)			CORRELATED_NO TIFICATIONS = "w"	
6.2.2.9.1			AlarmIRPCConstDefs:: CorelatedNotification (struct)	c:m			
6.2.2.9.1.1		source	AlarmIRPCConstDefs:: DN	c:m			
6.2.2.9.1.1.1			string	c:m			
6.2.2.9.1.2		notif_id_set	AlarmIRPCConstDefs:: NotifIdSetType (sequence)	c:m			
6.2.2.9.1.2.1			long	c:m			
6.2.2.10	name & value	StateChange Definition	AlarmIRPCConstDefs:: AttributeChangeSet Type(sequence)	o		const string STATE_CHANGE_ DEFINITION = "t"	
6.2.2.10.1			AttributeValueChange Type(struct)	c:m			
6.2.2.10.1.1		attribute_name	string	c:m			
6.2.2.10.1.2		old_value	any	c:m			
6.2.2.10.1.3		new_value	any	c:m			
6.2.2.11	name & value	thresholdInfo	AlarmIRPCConstDefs:: ThresholdInfoType (struct)	c		const string THRESHOLD_INFO = "t" 注: 该参数只在超限 告警通知中存在	
6.2.2.11.1		attributeID	string	c:m			
6.2.2.11.2		observedValue	float	c:m			
6.2.2.11.3		thresholdLevel	AlarmIRPCConstDefs:: ThresholdLevelIndType Opt (union)	c:m			
6.2.2.11.3.1		value	AlarmIRPCConstDefs:: ThresholdLevelIndType (struct)	c:o			
6.2.2.11.3.1.1		indication	AlarmIRPCConstDefs:: ThresholdIndication Type(enum {Up, Down})	c:m			
6.2.2.11.3.1.2		low	AlarmIRPCConstDefs:: FloatTypeOpt (union)	c:m			

索引	OMG CORBA 结构事件参数	通知参数	通知参数类型	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
6.2.2.11.3.1.2.1		value	float	c:o			
6.2.2.11.3.1.3		high	float	c:m			
6.2.2.11.4		armTime	string	c:m			
6.2.2.12	name & value	monitored Attributes	AlarmIRPCConstDefs:: AttributeSetType (sequence)	c		const string MONITORED_ATT RIBUTES = "u" 注：当告警类型为 “QualityOfServiceA larm” 时为必选	
6.2.2.12.1			AlarmIRPCConstDefs:: AttributeValueType (struct)	c:m			
6.2.2.12.1.1		attribute_name	string	c:m			
6.2.2.12.1.2		value	any	c:m			
6.2.2.13	name & value	backedUpStatus	AlarmIRPCConstDefs:: BackedUpStatusType	o		const string BACKED_UP_限定 = "p"	
6.2.2.13.1			boolean				
6.2.2.14	name & value	backUpObject	string	o		const string BACK_UP_OBJECT = "q"	
6.2.2.15	name & value	trendIndication	AlarmIRPCConstDefs:: TrendIndicationType (enum {LessSevere, NoChange, MoreSevere})	o		const string TREND_INDICATI ON = "s"	
6.2.2.16	name & value	ProposedRepair Actions	string	o		const string PROPOSED_REPAIR _ACTIONS = "v"	
6.2.2.17	name & value	additionalText	string	o		const string ADDITIONAL_TEXT = "j"	
6.2.2.18	name & value	Additional Information	vendor-specific	o		vendor-specific	
6.2.3	remainder_of_ body	—					

6.3 notifyNewAlarm (related to security alarm)

表 6.3: NotifyNewAlarm 通知参数支持(与安全告警相关)

索引	OMG CORBA 结构事件参数	通知参数	通知参数类型	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
6.3.1	header						
6.3.1.1	fixed_header						
6.3.1.1.1	event_type						
6.3.1.1.2.1.1	domain_name	—	string	m		IRPVersion of AlarmIRP	
6.3.1.1.2.1.2	type_name	notificationType	string	m		const string NOTIFY_FM_NEW_ ALARM = "x1"	
6.3.1.1.2	event_name	alarmType	string	m		const string INTEGRITY_ VIOLATION = "x6" const string OPERATIONAL_ VIOLATION = "x7" const string PHYSICAL_VIOLATION = "x8" const string SECURITY_SERVICE_ OR_MECHANISM_ VIOLATION = "x9" const string TIME_DOMAIN_ VIOLATION = "x10"	
6.3.2	filterable_data						
6.3.2.1	name & value	objectClass, objectInstance	string	m		const string MANAGED_OBJECT_ INSTANCE = "e"	
6.3.2.2	name & value	notificationId	long	m		const string NOTIFICATION_ID = "a"	
6.3.2.3	name & value	eventTime	ManagedGeneri cIRPConstDefs: :IRPTime	m		const string EVENT_TIME = "b"	
6.3.2.3.1			TimeBase::UtcT (struct)	m			
6.3.2.3.1.1		time	TimeBase:: TimeT	m			
6.3.2.3.1.1.1			unsigned long long	m			
6.3.2.3.1.2		inacclo	unsigned long	m			
6.3.2.3.1.3		inacchi	unsigned short	m			
6.3.2.3.1.4		tdf	TimeBase::TdfT	m			
6.3.2.3.1.4.1			short				

索引	OMG CORBA 结构事件参数	通知参数	通知参数类型	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
6.3.2.4	name & value	systemDN	string	c		const string SYSTEM_DN = "c"	
6.3.2.5	name & value	alarmId	string	m		const string ALARM_ID = "f"	
6.3.2.6	name & value	probableCause	short(interface AlarmIRPConst Defs::Probable Cause)	m		const string PROBABLE_CAUSE = "g"	
6.3.2.7	name & value	perceivedSeverity	short(interface AlarmIRPConst Defs::Perceived Severity)	m		const string PERCEIVED_SEVERITY = "h"	
6.3.2.8	name & value	correlatedNotifications	AlarmIRPConst Defs::Correlated NotificationSet Type(sequence)	o		const string CORRELATED_NOTIFICATIONS = "w"	
6.3.2.8.1			AlarmIRPConst Defs::Corelated Notification (struct)	c:m			
6.3.2.8.1.1		source	AlarmIRPConst Defs::DN	c:m			
6.3.2.8.1.1.1			string	c:m			
6.3.2.8.1.2		notif_id_set	AlarmIRPConst Defs::NotifldSet Type (sequence)	c:m			
6.3.2.8.1.2.1			long	c:m			
6.3.2.9	name & value	additionalText	string	o		const string ADDITIONAL_TEXT = "j"	
6.3.2.10	name & value	additionalInformation	vendor-specific	o		vendor-specific	
6.3.2.11	name & value	serviceUser	string	m		const string SERVICE_USER = "gg"	
6.3.2.12	name & value	serviceProvider	string	m		const string SERVICE_PROVIDER = "hh"	
6.3.2.13	name & value	securityAlarmDetector	string	m		const string SECURITY_ALARM_DETECTOR = "ii"	
6.3.3	remainder_of_body	—					

6.4 notifyAckStateChanged

表 6.4: notifyAckStateChanged 参数支持

索引	OMG CORBA 结构事件参数	通知参数	通知参数类型	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
6.4.1	header						
6.4.1.1	fixed_header						
6.4.1.1.1	event_type						
6.4.1.1.1.1	domain_name	—	string	m		IRPVersion of AlarmIRP	
6.4.1.1.1.2	type_name	notificationType	string	m		const string NOTIFY_FM_ACK_ STATE_CHANGED = "x3"	
6.4.1.1.2	event_name	alarmType	string	m		const string COMMUNICATIONS_ ALARM = "x1"; const string PROCESSING_ERROR_ ALARM = "x2"; const string ENVIRONMENTAL_ ALARM = "x3"; const string QUALITY_OF_SERVICE_ ALARM = "x4"; const string EQUIPMENT_ALARM = "x5"; const string INTEGRITY_VIOLATION = "x6" const string OPERATIONAL_ VIOLATION = "x7" const string PHYSICAL_VIOLATION = "x8" const string SECURITY_SERVICE_ OR_MECHANISM_ VIOLATION = "x9" const string TIME_DOMAIN_ VIOLATION = "x10"	
6.4.2	filterable_data						
6.4.2.1	name & value	ObjectClass, objectInstance	string	m		const string MANAGED_OBJECT_ INSTANCE = "e"	
6.4.2.2	name & value	notificationId	long	m		const string	

索引	OMG CORBA 结构事件参数	通知参数	通知参数类型	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
						NOTIFICATION_ID = "a"	
6.4.2.3	name & value	eventTime	ManagedGeneri cIRPCConstDefs: :IRPTime	m		const string EVENT_TIME = "b"	
6.4.2.3.1			TimeBase::UtcT (struct)	m			
6.4.2.3.1.1		time	TimeBase::Time T unsigned long long	m			
6.4.2.3.1.1.1			unsigned long long	m			
6.4.2.3.1.2		inacclo	unsigned long	m			
6.4.2.3.1.3		inacchi	unsigned short	m			
6.4.2.3.1.4		tdf	TimeBase::: TdfT short	m			
6.4.2.3.1.4.1			short				
6.4.2.4	name & value	systemDN	string	c		const string SYSTEM_DN = "c"	
6.4.2.5	name & value	alarmId	string	m		const string ALARM_ID = "c"	
6.4.2.6	name & value	probableCause	short(interface AlarmIRPCConst Defs::Probable Cause)	m		const string PROBABLE_CAUSE = "g"	
6.4.2.7	name & value	perceivedSeverity	short(interface AlarmIRPCConst Defs::Perceived Severity)	m		const string PERCEIVED_SEVERITY = "h"	
6.4.2.8	name & value	ackTime	ManagedGeneri cIRPCConstDefs: :IRPTime	m		const string ACK_TIME = "k"	
6.4.2.8.1			TimeBase::UtcT (struct)	m			
6.4.2.8.1.1		time	TimeBase::: TimeT	m			
6.4.2.8.1.1.1			unsigned long long	m			
6.4.2.8.1.2		inacclo	unsigned long	m			
6.4.2.8.1.3		inacchi	unsigned short	m			
6.4.2.8.1.4		tdf	TimeBase:::TdfT	m			
6.4.2.8.1.4.1			short	m			
6.4.2.9	name & value	ackState	short(interface AlarmIRPCConst Defs::AckState)	m		const string ACK_STATE = "n"	
6.4.2.10	name & value	ackUserId	string	m		const string ACK_USER_ID	

索引	OMG CORBA 结构事件参数	通知参数	通知参数类型	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
						= "I"	
6.4.2.11	name & value	ackSystemId	string	m		const string ACK_SYSTEM_ID = "m"	
6.4.3	remainder_of_body	—					

6.5 notifyChangedAlarm

表 6.5: notifyChangedAlarm 参数支持表

索引	OMG CORBA 结构事件参数	通知参数	通知参数类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
6.5.1	header						
6.5.1.1	fixed_header						
6.5.1.1.1	event_type						
6.5.1.1.1.1	domain_name	—	string	m		IRPVersion of AlarmIRP	
6.5.1.1.1.2	type_name	notificationType	string	m		const string NOTIFY_FM_ CHANGED_ALARM = "x2"	
6.5.1.1.2	event_name	alarmType	string	m		const string COMMUNICATIONS_ _ALARM = "x1"; const string PROCESSING_ERR OR_ALARM = "x2"; const string ENVIRONMENTAL_ _ALARM = "x3"; const string QUALITY_OF_ SERVICE_ALARM = "x4"; const string EQUIPMENT_ ALARM = "x5"; const string INTEGRITY_ VIOLATION = "x6" const string OPERATIONAL_ VIOLATION = "x7" const string PHYSICAL_ VIOLATION = "x8" const string SECURITY_SERVICE	

索引	OMG CORBA 结构事件参数	通知参数	通知参数类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
						_OR_MECHANISM_VIOLATION = "x9" const string TIME_DOMAIN_VIOLATION = "x10"	
6.5.2	filterable_data						
6.5.2.1	name & value	objectClass, objectInstance	string	m		const string MANAGED_OBJECT_INSTANCE = "e"	
6.5.2.2	name & value	notificationId	long	m		const string NOTIFICATION_ID = "a"	
6.5.2.3	name & value	eventTime	Managed GenericIRP ConstDefs:: IRPTime	m		const string EVENT_TIME = "b"	
6.5.2.3.1			TimeBase:: UtcT(struct)	m			
6.5.2.3.1.1		time	TimeBase:: TimeT	m			
6.5.2.3.1.1.1			unsigned long long	m			
6.5.2.3.1.2		inacclo	unsigned long	m			
6.5.2.3.1.3		inacchi	unsigned short	m			
6.5.2.3.1.4		tdf	TimeBase:: TdfT	m			
6.5.2.3.1.4.1			short	m			
6.5.2.4	name & value	systemDN	string	c		const string SYSTEM_DN = "c"	
6.5.2.5	name & value	alarmId	string	m		const string ALARM_ID = "f"	
6.5.2.6	name & value	probableCause	short(interface AlarmIRPConst Defs::Probable Cause)	m		const string PROBABLE_CAUSE = "g"	
6.5.2.7	name & value	perceivedSeverity	short(interface AlarmIRPConst Defs::Perceived Severity)	m		const string PERCEIVED_SEVERITY = "h"	
6.5.3	remainder_of_body	—					

6.6 notifyClearedAlarm

表 6.6: notifyClearedAlarm 参数支持

索引	OMG CORBA 结构事件参数	通知参数	通知参数类型	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
6.6.1	header						
6.6.1.1	fixed_header						
6.6.1.1.1	event_type						
6.6.1.1.1.1	domain_name	—	string	m		IRPVersion of AlarmIRP	
6.6.1.1.1.2	type_name	notificationType	string	m		const string NOTIFY_FM_CLEARED_ ALARM = "x5"	
6.6.1.1.2	event_name	alarmType	string	m		const string COMMUNICATIONS_ ALARM = "x1"; const string PROCESSING_ERROR_ ALARM = "x2"; const string ENVIRONMENTAL_ ALARM = "x3"; const string QUALITY_OF_SERVICE_ ALARM = "x4"; const string EQUIPMENT_ALARM = "x5"; const string INTEGRITY_VIOLATION = "x6" const string OPERATIONAL_ VIOLATION = "x7" const string PHYSICAL_ VIOLATION = "x8" const string SECURITY_SERVICE_ OR_MECHANISM_ VIOLATION = "x9" const string TIME_DOMAIN_ VIOLATION = "x10"	
6.6.2	filterable_data						
6.6.2.1	name & value	objectClass, objectInstance	string	m		const string MANAGED_OBJECT_ INSTANCE = "e"	
6.6.2.2	name & value	notificationId	long	m		const string	

索引	OMG CORBA 结构事件参数	通知参数	通知参数类型	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
						NOTIFICATION_ID = "a"	
6.6.2.3	name & value	eventTime	ManagedGenericI RPCConstDefs::IRP Time	m		const string EVENT_TIME = "b"	
6.6.2.3.1			TimeBase::UtcT (struct)	m			
6.6.2.3.1.1		time	TimeBase::TimeT	m			
6.6.2.3.1.1.1			unsigned long long	m			
6.6.2.3.1.2		inacclo	unsigned long	m			
6.6.2.3.1.3		inacchi	unsigned short	m			
6.6.2.3.1.4		tdf	TimeBase::TdfT	m			
6.6.2.3.1.4.1			short	m			
6.6.2.4	name & value	systemDN	string	c		const string SYSTEM_DN = "c"	
6.6.2.5	name & value	alarmId	string	m		const string ALARM_ID = "f"	
6.6.2.6	name & value	probableCause	short(interface AlarmIRPCConst Defs:: ProbableCause)	m		const string PROBABLE_CAUSE = "g"	
6.6.2.7	name & value	perceivedSeverity	short(interface AlarmIRPCConst Defs:: PerceivedSeverity)	m		const string PERCEIVED_SEVERITY = "h"	
6.6.2.8	name & value	clearUserId	string	o		const string CLEAR_USER_ID = "y" 注：当告警的清除是EMS自 动发出时，该参数不存在	
6.6.2.9	name & value	clearSystemId	string	o		const string CLEAR_SYSTEM_ID = "z"	
6.6.2.10	name & value	Correlated Notifications	AlarmIRPCConst Defs::Correlated NotificationSet Type(sequence)	o		const string CORRELATED_ NOTIFICATIONS = "w" 注：在CORBA接口中， correlatedNotifications没有 使用，并且一条 notifyClearedAlarm通知只 能清除一条告警	
6.6.2.10.1			AlarmIRPCConst Defs::Corelated Notification (struct)	c:m			
6.6.2.10.1.1		source	DN	c:m			

索引	OMG CORBA 结构事件参数	通知参数	通知参数类型	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
6.6.2.10.1.1.1			string	c:m			
6.6.2.10.1.2		notif_id_set	AlarmIRPConstDe fs::NotifIdSetType (sequence)	c:m			
6.6.2.10.1.2.1			long	c:m			
6.6.3	remainder_of_body	—					

6.7 notifyComments

表 6.7: notifyComments 参数支持

索引	OMG CORBA 结构事件参数	通知参数	通知参数类型	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
6.7.1	header						
6.7.1.1	fixed_header						
6.7.1.1.1	event_type			.			
6.7.1.1.1.1	domain_name	—	string	m		IRPVersion of AlarmIRP	
6.7.1.1.1.2	type_name	notificationType	string	m		const string NOTIFY_FM_COMMENT_ ADDED = "x4"	
6.7.1.1.2	event_name	alarmType	string	m		const string COMMUNICATIONS_ ALARM = "x1"; const string PROCESSING_ERROR_ ALARM = "x2"; const string ENVIRONMENTAL_ ALARM = "x3"; const string QUALITY_OF_SERVICE_ ALARM = "x4"; const string EQUIPMENT_ALARM = "x5"; const string INTEGRITY_VIOLATION = "x6" const string OPERATIONAL_ VIOLATION = "x7" const string PHYSICAL_VIOLATION = "x8" const string SECURITY_SERVICE_	

索引	OMG CORBA 结构事件参数	通知参数	通知参数类型	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
						OR_MECHANISM_VIOLATION = "x9" const string TIME_DOMAIN_VIOLATION = "x10"	
6.7.2	filterable_data						
6.7.2.1	name & value	objectClass, objectInstance	string	m		const string MANAGED_OBJECT_INSTANCE = "e"	
6.7.2.2	name & value	notificationId	long	m		const string NOTIFICATION_ID = "a"	
6.7.2.3	name & value	eventTime	ManagedGenericIRPConstDefs::IRPTime	m		const string EVENT_TIME = "b"	
6.7.2.3.1			TimeBase::UtcT (struct)	m			
6.7.2.3.1.1		time	TimeBase::TimeT	m			
6.7.2.3.1.1.1			unsigned long long	m			
6.7.2.3.1.2		inacclo	unsigned long	m			
6.7.2.3.1.3		inacchi	unsigned short	m			
6.7.2.3.1.4		tdf	TimeBase::TdfT	m			
6.7.2.3.1.4			short	m			
6.7.2.4	name & value	systemDN	string	c		const string SYSTEM_DN = "c"	
6.7.2.5	name & value	alarmId	string	m		const string ALARM_ID = "f"	
6.7.2.6	name & value	probableCause	short(interface AlarmIRPConstDefs::ProbableCause)	m		const string PROBABLE_CAUSE = "g"	
6.7.2.7	name & value	PerceivedSeverity	short(interface AlarmIRPConstDefs::PerceivedSeverity)	m		const string PERCEIVED_SEVERITY = "h"	
6.7.2.8	name & value	comments	AlarmIRPConstDefs::CommentSet(sequence)	m		const string COMMENTS = "o"	
6.7.2.8.1			AlarmIRPConstDefs::Comment (struct)	m			
6.7.2.8.1.1		comment_time	ManagedGenericIRPConstDefs::	m			

索引	OMG CORBA 结构事件参数	通知参数	通知参数类型	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
			IRPTime				
6.7.2.8.1.1.1			TimeBase::UtcT (struct)	m			
6.7.2.8.1.1.1.1		time	TimeBase::TimeT	m			
6.7.2.8.1.1.1.1.1			unsigned long long	m			
6.7.2.8.1.1.1.2		inacclo	unsigned long	m			
6.7.2.8.1.1.1.3		inacchi	unsigned short	m			
6.7.2.8.1.1.1.4		tdf	TimeBase::TdfT	m			
6.7.2.8.1.1.4.1			short	m			
6.7.2.8.1.2		comment_text	string	m			
6.7.2.8.1.3		user_id	string	m			
6.7.2.8.1.4		system_id	string	m			
6.7.2.9	remainder_of_ body	—					

6.8 notifyAlarmListRebuilt

表 6.8: notifyAlarmListRebuilt 参数支持

索引	OMG CORBA 结构事件参数	通知参数	通知参数类型	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
6.8.1	header						
6.8.1.1	fixed_header						
6.8.1.1.1	event_type						
6.8.1.1.1.1	domain_name	—	string	m		IRPVersion of AlarmIRP	
6.8.1.1.1.2	type_name	notificationType	string	m		const string NOTIFY_FM_ALARM _LIST_REBUILT = "x6"	
6.8.1.1.2	event_name	alarmType	string	m		Carry an empty string	
6.8.2	filterable_data						
6.8.2.1	name & value	objectClass, objectInstance	string	m		const string MANAGED_OBJECT_ INSTANCE = "e"	
6.8.2.2	name & value	notificationId	long	m		const string NOTIFICATION_ID = "a"	
6.8.2.3	name & value	eventTime	ManagedGenericI RPConstDefs::IRP Time	m		const string EVENT_TIME = "b"	
6.8.2.3.1			TimeBase::UtcT (struct)	m			
6.8.2.3.1.1		time	TimeBase::TimeT	m			
6.8.2.3.1.1.1			unsigned long long	m			

索引	OMG CORBA 结构事件参数	通知参数	通知参数类型	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
6.8.2.3.1.2		inacclo	unsigned long	m			
6.8.2.3.1.3		inacchi	unsigned short	m			
6.8.2.3.1.4		tdf	TimeBase::TdfT	m			
6.8.2.3.1.4.1			short	m			
6.8.2.4	name & value	systemDN	string	c		const string SYSTEM_DN = "c"	
6.8.2.5	name & value	reason	string	m		const string REASON = "x"	
6.8.2.6	name & value	AlarmList Alignment Requirement	AlarmIRPConst Defs::AlarmList Alignment RequirementType (enum {Required, NotRequired})	o		const string ALARM_LIST_ ALIGNMENT_ REQUIREMENT = "ff" 注：如果EMS支持 notifyPotentialFaulty AlarmList通知，则应该 支持该参数。如果EMS 不支持上述通知，则应 该不支持该参数； 该参数值为空时Table 示需要同步	
6.8.3	remainder_of_body						

6.9 notifyPotentialFaultyAlarmList

表 6.9: notifyPotentialFaultyAlarmList 参数支持

索引	OMG CORBA 结构事件参数	通知参数	通知参数类型	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
6.9.1	header						
6.9.1.1	fixed_header						
6.9.1.1.1	event_type						
6.9.1.1.1.1	domain_name	—	string	m		IRPVersion of AlarmIRP	
6.9.1.1.1.2	type_name	notificationType	string	m		const string NOTIFY_FM_ALARM_ LIST_REBUILT = "x7"	
6.9.1.1.2	event_name	alarmType	string	m		Carry an empty string	
6.9.2	filterable_data						
6.9.2.1	name & value	objectClass, objectInstance	string	m		const string MANAGED_OBJECT_ INSTANCE = "e"	
6.9.2.2	name & value	notificationId	long	m		const string NOTIFICATION_ID = "a"	

索引	OMG CORBA 结构事件参数	通知参数	通知参数类型	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
6.9.2.3	name & value	eventTime	ManagedGeneric IRPConstDefs:: IRPTime	m		const string EVENT_TIME = "b"	
6.9.2.3.1			TimeBase::UtcT (struct)	m			
6.9.2.3.1.1		time	TimeBase::TimeT	m			
6.9.2.3.1.1.1			unsigned long long				
6.9.2.3.1.2		inacclo	unsigned long	m			
6.9.2.3.1.3		inacchi	unsigned	m			
6.9.2.3.1.3.1			short	m			
6.9.2.3.1.4		tdf	TimeBase::TdfT short	m			
6.9.2.4	name & value	systemDN	string	c		const string SYSTEM_DN = "c"	
6.9.2.5	name & value	reason	string	m		const string REASON = "x"	
6.9.3	remainder_of_body	—					

6.10 notifyAttributeValueChange

表 6.10: notifyAttributeValueChange 参数支持

索引	OMG CORBA 结构事件参数	通知参数	通知参数类型	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
6.10.1	header						
6.10.1.1	fixed_header						
6.10.1.1.1	event_type						
6.10.1.1.1.1	domain_name	—	string	m		IRPVersion of KernelCMIRP	
6.10.1.1.1.2	type_name	notificationType	string	m		const string ET_ATTRIBUTE_ VALUE_CHANGE = "x8"	
6.10.1.1.2	event_name		string	m		Carry an empty string	
6.10.2	filterable_data						
6.10.2.1	name & value	objectClass, objectInstance	string	m		const string MANAGED_OBJECT_ INSTANCE = "e"	
6.10.2.2	name & value	notificationId	long	m		const string NOTIFICATION_ID = "a"	
6.10.2.3	name & value	eventTime	ManagedGenericIRP ConstDefs::IRPTime	m		const string EVENT_TIME = "b"	
6.10.2.3.1			TimeBase::UtcT (struct)	m			

索引	OMG CORBA 结构事件参数	通知参数	通知参数类型	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
6.10.2.3.1.1		time	TimeBase::TimeT	m			
6.10.2.3.1.1.1			unsigned long long	m			
6.10.2.3.1.2		inacclo	unsigned long	m			
6.10.2.3.1.3		inacchi	unsigned short	m			
6.10.2.3.1.4		tdf	TimeBase::TdfT	m			
6.10.2.3.1.4.1			short	m			
6.10.2.4	name & value	systemDN	string	c		const string SYSTEM_DN = "c"	
6.10.2.5	name & value	correlatedNotifi cations	KernelCmNotifDefs:: Correlated NotificationSetType	o		const string CORRELATED_ NOTIFICATIONS = "CORREL_NOTIFS"	
6.10.2.5.1			KernelCmNotifDefs:: CorelatedNotification (struct)	c:m			
6.10.2.5.1.1		source	KernelCmNotifDefs:: DN	c:m			
6.10.2.5.1.1.1			string	c:m			
6.10.2.5.1.2		notif_id_set	KernelCmNotifDefs:: NotifIdSetType (sequence)	c:m			
6.10.2.5.1.2.1			long	c:m			
6.10.2.6	name & value	additionalText	string	o		const string ADDITIONAL_TEXT = "ADD_TEXT"	
6.10.2.7	name & value	sourceIndicator	string(The value is o KernelCmNotifDefs:: NotificationCommon ::RESOURCE_ OPERATION or KernelCmNotifDefs:: NotificationCommon ::MANAGEMENT_ OPERATION or KernelCmNotifDefs:: NotificationCommon ::UNKNOWN_OPE RATION)			const string SOURCE_INDICATOR = "SOURCE"	
6.10.3	remainder_of_ body	attributeValueC hangeDefinition	KernelCmNotifDefs:: AttributeValueChang	m			

索引	OMG CORBA 结构事件参数	通知参数	通知参数类型	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
			e::ModifiedAttribute Set(sequence)				
			ModifiedAttribute (struct)	m			
6.10.3.1		name	string	m			
6.10.3.2		newValue	any	m			
6.10.3.3		oldValue	any	m			

6.11 notifyObjectCreation

表 6.11: notifyObjectCreation 参数支持

索引	OMG CORBA 结构事件参数	通知参数	通知参数类型	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
6.11.1	header						
6.11.1.1	fixed_header						
6.11.1.1.1	event_type						
6.11.1.1.1.1	domain_name	—	string	m		IRPVersion of KernelCMIRP	
6.11.1.1.1.2	type_name	notificationType	string	m		const string ET_OBJECT_ CREATION= "x6"	
6.11.1.1.2	event_name		string	m		Carry an empty string	
6.11.2	filterable_data						
6.11.2.1	name & value	objectClass, objectInstance	string	m		const string MANAGED_OBJECT_ INSTANCE = "e"	
6.11.2.2	name & value	notificationId	long	m		const string NOTIFICATION_ID = "a"	
6.11.2.3	name & value	eventTime	ManagedGenericI RPConstDefs::IRP Time	m		const string EVENT_TIME = "b"	
6.11.2.3.1			TimeBase::UtcT (struct)	m			
6.11.2.3.1.1		time	TimeBase::TimeT	m			
6.11.2.3.1.1.1			unsigned long long				
6.11.2.3.1.2		inacclo	unsigned long	m			
6.11.2.3.1.3		inacchi	unsigned short	m			
6.11.2.3.1.4		tdf	TimeBase::TdfT	m			
6.11.2.3.1.4.1			short				
6.11.2.4	name & value	systemDN	string	c		const string SYSTEM_DN = "c"	
6.11.2.5	name & value	correlated Notifications	KernelCmNotifDe fs::Correlated NotificationSet Type	o		const string CORRELATED_NOTIF ICATIONS = "CORREL_NOTIFS"	

索引	OMG CORBA 结构事件参数	通知参数	通知参数类型	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
6.11.2.5.1			KernelCmNotif Defs::Correlated Notification (struct)	c:m			
6.11.2.5.1.1		source	KernelCmNotifDe fs::DN	c:m			
6.11.2.5.1.1.1			string	c:m			
6.11.2.5.1.2		notif_id_set	KernelCmNotif Defs::NotifIdSet Type(sequence)	c:m			
6.11.2.5.1.2.1			long	c:m			
6.11.2.6	name & value	additionalText	string	o		const string ADDITIONAL_TEXT = "ADD_TEXT"	
6.11.2.7	name & value	sourceIndicator	string(The value is KernelCmNotif Defs::Notification Common:: RESOURCE_ OPERATION or KernelCmNotif Defs::Notification Common:: MANAGEMENT_ OPERATION or KernelCmNotif Defs::Notification Common:: UNKNOWN_ OPERATION)	o		const string SOURCE_INDICATOR = "SOURCE"	
6.11.3	remainder_of_body	attributeList	KernelCmNotif Defs::MOCreation ::InitialAttribute Values	o			
6.11.3.1			KernelCmNotif Defs::MOAttribute Set(sequence)	c:m			
6.11.3.1.1			KernelCmNotif Defs::MOAttribute (struct)	c:m			
6.11.3.1.1.1		name	string	c:m			
6.11.3.1.1.2		value	any	c:m			

6.12 notifyObjectDeletion

表 6.12: notifyObjectDeletion 参数支持

索引	OMG CORBA 结构事件参数	通知参数	通知参数类型	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
6.12.1	header						
6.12.1.1	fixed_header						
6.12.1.1.1	event_type						
6.12.1.1.1.1	domain_name	—	string	m		IRPVersion of KernelCMIRP	
6.12.1.1.1.2	type_name	notificationType	string	m		const string ET_OBJECT_DELETION = "x7"	
6.12.1.1.2	event_name		string	m		Carry an empty string	
6.12.2	filterable_data						
6.12.2.1	name & value	objectClass, objectInstance	string	m		const string MANAGED_OBJECT_ INSTANCE = "e"	
6.12.2.2	name & value	notificationId	long	m		const string NOTIFICATION_ID = "a"	
6.12.2.3	name & value	eventTime	ManagedGeneric IRPConstDefs:: IRPTime	m		const string EVENT_TIME = "b"	
6.12.2.3.1			TimeBase::UtcT (struct)	m			
6.12.2.3.1.1		time	TimeBase::TimeT	m			
6.12.2.3.1.1.1			unsigned long long	m			
6.12.2.3.1.2		inacclo	unsigned long	m			
6.12.2.3.1.3		inacchi	unsigned short	m			
6.12.2.3.1.4		tdf	TimeBase::TdfT	m			
6.12.2.3.1.4.1			short	m			
6.12.2.4	name & value	systemDN	string	c		const string SYSTEM_DN = "c"	
6.12.2.5	name & value	correlated Notifications	KernelCmNotif Defs::Correlated NotificationSet Type	o		const string CORRELATED_ NOTIFICATIONS = "CORREL_NOTIFS"	
6.12.2.5.1			KernelCmNotif Defs::Corelated Notification (struct)	c:m			
6.12.2.5.1.1		source	KernelCmNotif Defs::DN	c:m			
6.12.2.5.1.1.1			string	c:m			
6.12.2.5.1.2		notif_id_set	KernelCmNotif	c:m			

索引	OMG CORBA 结构事件参数	通知参数	通知参数类型	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
			Defs::NotifIdSet Type (sequence)				
6.12.2.5.1.2.1			long	c:m			
6.12.2.6	name & value	additionalText	string	o		const string ADDITIONAL_TEXT = "ADD_TEXT"	
6.12.2.7	name & value	sourceIndicator	string(the value is KernelCmNotif Defs::Notification Common:: RESOURCE_ OPERATION or KernelCmNotif Defs::Notification Common:: MANAGEMENT_ OPERATION or KernelCmNotif Defs::Notification Common:: UNKNOWN_ OPERATION)	o		const string SOURCE_INDICATOR = "SOURCE"	
6.12.3	remainder_of_body	attributeList	KernelCmNotif Defs::MODeletion ::AttributeValues	o			
6.12.3.1			KernelCmNotif Defs::MOAttribute Set(sequence)	c:m			
6.12.3.1.1			KernelCmNotif Defs::MOAttribute (struct)	c:m			
6.12.3.1.1.1		name	string	c:m			
6.12.3.1.1.2		value	any	c:m			

广东省网络空间安全协会受控资料

中华人民共和国
通信行业标准
2GHz 数字蜂窝移动通信网网络管理测试方法
网络管理系统（NMS）—网元管理系统（EMS）接口信息模型一致性测试
第3部分：WCDMA 网络资源模型

YD/T 1603.3-2007

*

人民邮电出版社出版发行
北京市崇文区夕照寺街14号A座
邮政编码：100061
北京新瑞铭印刷有限公司印刷
版权所有 不得翻印

*

本书如有印装质量问题，请与本社联系 电话：(010)67114922