

ICS 33 060

M 30

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1603.4-2007

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 4 部分: cdma2000 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 4: cdma2000 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 AAA 部分	2
4.2 BSC 部分	8
4.3 BTS 部分	18
4.4 EIR 部分	24
4.5 HA 部分	33
4.6 HLR 部分	39
4.7 MSC 部分	49
4.8 Mc 部分	62
4.9 Pdsn 部分	68
4.10 通用 OMC 部分	75
5 性能测量参数的支持表格	79
5.1 AAA 部分	79
5.2 BSC 部分	80
5.3 BTS 部分	81
5.4 EIR 部分	82
5.5 HA 部分	83
5.6 HLR 部分	83
5.7 MSC 部分	84
5.8 Mc 部分	89
5.9 PDSN 部分	89
5.10 通用 OMC 部分	89
6 通知支持表格	90
6.1 通知类型表格	90
6.2 notifyNewAlarm	90
6.3 notifyNewAlarm (related to security alarm)	94
6.4 notifyAckStateChanged	96
6.5 notifyChangedAlarm	98
6.6 notifyClearedAlarm	100

YD/T 1603.4-2007

6.7	notifyComments	102
6.8	notifyAlarmListRebuilt	104
6.9	notifyPotentialFaultyAlarmList	105
6.10	notifyAttributeValueChange	106
6.11	notifyObjectCreation	108
6.12	notifyObjectDeletion	110

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：中国联合通信有限公司、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：高柏峰、耿 岩、王 勇、芮兰兰、元 峰、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4部分：cdma2000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cdma2000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cdma2000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 1587.1-2007	2Ghz cdma2000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 1587.2-2007	2GHz cdma2000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 1587.3-2007	2GHz cdma2000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 AAA 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	CorePSNRMPProfile::AaaFunction										
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::InventoryUnit (physical port) ^[# 1]										

4.1.2 属性支持表

4.1.2.1 CorePSNRMPProfile::AaaFunction

表1: AaaFunction 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	CorePSNRMPProfile::AaaFunction	::GenericNRMPProfile::ManagedFunction	m		As Server	

表1.1: AaaFunction 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	aAaFunctionId	GenericNRMSysyem::ObjectId Type string	m		—			
1.1.2	extIpAdressList	CorePSNRMSysyem::Ipaddress Type string	m		—			
1.1.3	maxNumUsers	unsigned long	m		—			
1.1.4	MaxNumAccAuthProcessed PerSecond	unsigned long	m		—			
1.1.5	userLabel	wstring	m		m		derived fromManaged Function	
1.1.6	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
1.1.7	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表1.2: AaaFunction 操作支持

接口AaaFunction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	GenericNRMSysyem::ObjectldType 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 from Top	
2.1.13	objectInstance	string	m		—		derived from Top	

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	::GenericNRMProfile::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::ObjectldType 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		—			

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)		
3.1.11	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		—			
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	GenericNRMSysyem::ObjectId Type 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 CorePSNRMProfile::AaaFunction

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.1.3.1.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.1.3.1.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.1.3.1.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChanged	
4.1.3.1.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.1.3.1.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.1.3.1.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.1.3.1.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.1.3.1.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.1.3.1.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.1.3.1.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 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		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.1.3.2.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.1.3.2.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChanged	
4.1.3.2.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.1.3.2.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.1.3.2.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.1.3.2.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.1.3.2.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.1.3.2.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.1.3.2.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 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		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.1.3.3.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.1.3.3.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChanged	
4.1.3.3.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.1.3.3.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.1.3.3.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.1.3.3.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.1.3.3.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.1.3.3.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.1.3.3.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 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		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.1.3.4.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.1.3.4.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.1.3.4.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.1.3.4.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.1.3.4.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.1.3.4.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.1.3.4.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.1.3.4.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.1.3.4.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 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		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.1.3.5.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.1.3.5.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.1.3.5.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.1.3.5.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.1.3.5.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.1.3.5.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.1.3.5.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.1.3.5.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.1.3.5.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 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		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.1.3.6.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.1.3.6.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.1.3.6.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.1.3.6.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.1.3.6.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.1.3.6.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.1.3.6.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.1.3.6.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.1.3.6.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.2 BSC 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	GenericNRMPProfile:: SignallingLinkSetTP										
4.2.1.2	GenericNRMPProfile:: SignallingLinkTP										
4.2.1.3	GenericNRMPProfile:: SignallingPoint										
4.2.1.4	RanNRMPProfile:: BscFunction										
4.2.1.5	RanNRMPProfile:: PcfFunction										
4.2.1.6	IMDataProfile:: InventoryUnit(rack) ^[# 1]										
4.2.1.7	IMDataProfile:: InventoryUnit(shelf) ^[# 1]										
4.2.1.8	IMDataProfile:: InventoryUnit(slot) ^[# 1]										
4.2.1.9	IMDataProfile:: InventoryUnit(pack) ^[# 1]										
4.2.1.10	IMDataProfile:: InventoryUnit(physical port) ^[# 1]										

4.2.2 属性支持表

4.2.2.1 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	子索引	Filed Identifier	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。

4.2.2.2 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		m			
2.1.3	slc	GenericNRMSystem::SlcType unsigned short	m		—			
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	子索引	Filed Identifier	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。

4.2.2.3 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	子索引	Filed Identifier	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。

4.2.2.4 RanNRMPProfile::BscFunction

表4: BscFunction 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	RanNRMPProfile::BscFunction	::GenericNRMPProfile::ManagedFunction	m		As Server	

表4.1: BscFunction 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	bscFunctionId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
4.1.2	controlledBtsList	RanNRMSystem::ControlledBtsListType (sequence)	m		m			
4.1.3	relatedMsc	RanNRMSystem::relatedMscType GenericNRMSystem::DN string	m		m			
4.1.4	maxNumE1T1Port	unsigned long	m		—			
4.1.5	numE1T1Port	unsigned long	m		—			
4.1.6	numSignallingPort	unsigned long	m		—			
4.1.7	relatedPcfList	RanNRMSystem::relatedPcfList Type (sequence)	m		m			
4.1.8	maxNumStm1Port	unsigned long	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)		
4.1.9	numStrm1Port	unsigned long	m		—			
4.1.10	maxNumVocoder	unsigned long	m		—			
4.1.11	mcc	unsigned long	m		—			
4.1.12	mnc	unsigned long	m		—			
4.1.13	userLabel	wstring	m		m		derived fromManagedFunction	
4.1.14	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
4.1.15	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	子索引	Filed Identifier	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
4.1.2	4.1.2.1		string	m			
4.1.7	4.1.7.1		string	m			

表4.2: BscFunction 操作支持

接口BscFunction无操作定义。

4.2.2.5 RanNRMPProfile::PcfFunction

表5: PcfFunction 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	RanNRMPProfile::PcfFunction	::GenericNRMPProfile::ManagedFunction	m		As Server	

表5.1: PcfFunction 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	pcfFunctionId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
5.1.2	iPAddress	RanNRMSysyem::IPaddressType string	m		—			
5.1.3	relatedPdsnAddrList	RanNRMSysyem::IpaddressList Type (sequence)	m		—			
5.1.4	relatedBscList	RanNRMSysyem::relatedBscList Type (sequence)	m		m			
5.1.5	throughputCapacity	unsigned long	m		—			
5.1.6	maxNumSupportedSession	unsigned long	m		—			
5.1.7	MaxNumSupportedActive Session	unsigned long	m		—			
5.1.8	userLabel	wstring	m		m		derived fromManagedFunction	
5.1.9	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
5.1.10	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	子索引	Filed Identifier	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			
5.1.4	5.1.4.1		string	m			

表5.2: PcfFunction 操作支持

接口PcfFunction无操作定义。

4.2.2.6 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	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。

4.2.2.7 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。

4.2.2.8 IMDataProfile::InventoryUnit(slot)

表8: InventoryUnit 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
8	IMDataProfile::InventoryUnit	::GenericNRMP rofile ::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。

4.2.2.9 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	::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		—			
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。

4.2.2.10 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	::GenericNRMPProfile::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		—			
10.1.6	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)		
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。

4.2.3 通知支持表

4.2.3.1 GenericNRMProfile::SignallingLinkSetTP

索引	通知名	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
4.2.3.1.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.2.3.1.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.2.3.1.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.2.3.1.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.2.3.1.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.2.3.1.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.2.3.1.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.2.3.1.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.2.3.1.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.2.3.1.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.2.3.2 GenericNRMProfile::SignallingLinkTP

索引	通知名	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
4.2.3.2.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.2.3.2.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.2.3.2.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.2.3.2.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.2.3.2.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.2.3.2.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.2.3.2.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.2.3.2.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.2.3.2.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.2.3.2.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.2.3.3 GenericNRMPProfile::SignallingPoint

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.2.3.3.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.2.3.3.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.2.3.3.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.2.3.3.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.2.3.3.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.2.3.3.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.2.3.3.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.2.3.3.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.2.3.3.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.2.3.3.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.2.3.4 RanNRMPProfile::BscFunction

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.2.3.4.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.2.3.4.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.2.3.4.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.2.3.4.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.2.3.4.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.2.3.4.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.2.3.4.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.2.3.4.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.2.3.4.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.2.3.4.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.2.3.5 RanNRMPProfile::PcfFunction

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.2.3.5.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.2.3.5.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.2.3.5.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.2.3.5.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.2.3.5.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.2.3.5.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.2.3.5.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.2.3.5.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.2.3.5.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.2.3.5.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.2.3.6 IMDataProfile::InventoryUnit(rack)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试 结论
4.2.3.6.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.2.3.6.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.2.3.6.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.2.3.6.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.2.3.6.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.2.3.6.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.2.3.6.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.2.3.6.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.2.3.6.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.2.3.6.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.2.3.7 IMDataProfile::InventoryUnit(shelf)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.2.3.7.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.2.3.7.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.2.3.7.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.2.3.7.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.2.3.7.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.2.3.7.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.2.3.7.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.2.3.7.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.2.3.7.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.2.3.7.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.2.3.8 IMDataProfile::InventoryUnit(slot)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.2.3.8.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.2.3.8.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.2.3.8.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.2.3.8.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.2.3.8.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.2.3.8.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.2.3.8.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.2.3.8.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.2.3.8.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.2.3.8.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.2.3.9 IMDataProfile::InventoryUnit(pack)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.2.3.9.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.2.3.9.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.2.3.9.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.2.3.9.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.2.3.9.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.2.3.9.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.2.3.9.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.2.3.9.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.2.3.9.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.2.3.9.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.2.3.10 IMDataProfile::InventoryUnit(physical port)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.2.3.10.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.2.3.10.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.2.3.10.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.2.3.10.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.2.3.10.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.2.3.10.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.2.3.10.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.2.3.10.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.2.3.10.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.2.3.10.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.3 BTS 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	RanNRMProfile:: BtsFunction										
4.3.1.2	RanNRMProfile::Sector										
4.3.1.3	IMDataProfile:: InventoryUnit(rack) ^[注 1]										
4.3.1.4	IMDataProfile:: InventoryUnit(shelf) ^[注 1]										
4.3.1.5	IMDataProfile:: InventoryUnit(slot) ^[注 1]										
4.3.1.6	IMDataProfile:: InventoryUnit(pack) ^[注 1]										
4.3.1.7	IMDataProfile:: InventoryUnit (physical ort) ^[注 1]										

4.3.2 属性支持表

4.3.2.1 RanNRMDefs::BtsFunction

表1: BtsFunction 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	RanNRMDefs::BtsFunction	::GenericNRMDefs::ManagedFunction	m		As Server	

表1.1: BtsFunction 属性支持

接口BtsFunction无属性定义。

表1.2: BtsFunction 操作支持

接口BtsFunction无操作定义。

4.3.2.2 RanNRMDefs::Sector

表2: Sector 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	RanNRMDefs::Sector	::GenericNRMDefs::ManagedFunction	m		As Server	

表2.1: Sector 属性支持

接口Sector无属性定义。

表2.2: Sector 操作支持

接口Sector无操作定义。

4.3.2.3 IMDataProfile::InventoryUnit(rack)

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。

4.3.2.4 IMDataProfile::InventoryUnit(shelf)

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。

4.3.2.5 IMDataProfile::InventoryUnit(slot)

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。

4.3.2.6 IMDataProfile::InventoryUnit(pack)

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。

4.3.2.7 IMDataProfile::InventoryUnit(physical port)

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		—			

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)		
7.1.5	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。

4.3.3 通知支持表

4.3.3.1 RanNRMPProfile::BtsFunction

索引	通知名	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
4.3.3.1.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.3.3.1.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.3.3.1.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.3.3.1.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.3.3.1.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.3.3.1.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.3.3.1.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.3.3.1.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.3.3.1.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.3.3.1.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.3.3.2 RanNRMPProfile::Sector

索引	通知名	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
4.3.3.2.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.3.3.2.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.3.3.2.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.3.3.2.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.3.3.2.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.3.3.2.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.3.3.2.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.3.3.2.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.3.3.2.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.3.3.2.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.3.3.3 IMDataProfile::InventoryUnit(rack)

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

4.3.3.4 IMDataProfile::InventoryUnit(shelf)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.3.3.4.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.3.3.4.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.3.3.4.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChanged	
4.3.3.4.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.3.3.4.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.3.3.4.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.3.3.4.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.3.3.4.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.3.3.4.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.3.3.4.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.3.3.5 IMDataProfile::InventoryUnit(slot)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.3.3.5.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.3.3.5.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.3.3.5.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChanged	
4.3.3.5.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.3.3.5.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.3.3.5.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.3.3.5.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.3.3.5.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.3.3.5.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.3.3.5.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.3.3.6 IMDataProfile::InventoryUnit(pack)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.3.3.6.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.3.3.6.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.3.3.6.3	notifyAttribute ValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttribute ValueChange	
4.3.3.6.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.3.3.6.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.3.3.6.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.3.3.6.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.3.3.6.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.3.3.6.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.3.3.6.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.3.3.7 IMDataProfile::InventoryUnit(physical port)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.3.3.7.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.3.3.7.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.3.3.7.3	notifyAttribute ValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttribute ValueChange	
4.3.3.7.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.3.3.7.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.3.3.7.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.3.3.7.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.3.3.7.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.3.3.7.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.3.3.7.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.4 EIR 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		
4.4.1.1	CoreNRMPProfile:: EirFunction										
4.4.1.2	GenericNRMPProfile:: SignallingLinkSetTP										
4.4.1.3	GenericNRMPProfile:: SignallingLinkTP										
4.4.1.4	GenericNRMPProfile:: SignallingPoint										
4.4.1.5	IMDataProfile:: InventoryUnit(rack) ^[# 1]										
4.4.1.6	IMDataProfile:: InventoryUnit(shelf) ^[# 1]										
4.4.1.7	IMDataProfile:: InventoryUnit(slot) ^[# 1]										

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

4.4.2 属性支持表

4.4.2.1 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	string	m		—			
1.1.3	maxNumImei	unsigned long	m					
1.1.4	userLabel	wstring	m		m		derived fromManagedFunction	
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。

4.4.2.2 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	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
2.1.2	adjacentSignallingInfo	GenericNRMSysyem::SignallingInfoType (struct)	m		m			
2.1.3	userLabel	wstring	m		m			
2.1.4	signallingLinkType	GenericNRMSysyem::SignallingLinkTypeType enum	m		—			
2.1.5	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
2.1.6	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	子索引	Filed Identifier	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::SignallingPointLengthTypeEnum	m			
	2.1.2.2	signallingPointCode	unsigned long	m			
	2.1.2.3	networkIndicator	GenericNRMSystem::NetworkIndicatorTypeEnum	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		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	子索引	Filed Identifier	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	子索引	Filed Identifier	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	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。

4.4.2.7 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	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		—			

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)		
7.1.7	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	::GenericNRMProfile::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	::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	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。

4.4.3 通知支持表

4.4.3.1 CoreNRMPProfile::EirFunction

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.4.3.1.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.4.3.1.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.4.3.1.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.4.3.1.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.4.3.1.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.4.3.1.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.4.3.1.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.4.3.1.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.4.3.1.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.4.3.1.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 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		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.4.3.2.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.4.3.2.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.4.3.2.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.4.3.2.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.4.3.2.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.4.3.2.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.4.3.2.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.4.3.2.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.4.3.2.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 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		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.4.3.3.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.4.3.3.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.4.3.3.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.4.3.3.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.4.3.3.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.4.3.3.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.4.3.3.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.4.3.3.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.4.3.3.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 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		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.4.3.4.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.4.3.4.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.4.3.4.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.4.3.4.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.4.3.4.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.4.3.4.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.4.3.4.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.4.3.4.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.4.3.4.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 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		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.4.3.5.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.4.3.5.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.4.3.5.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.4.3.5.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.4.3.5.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.4.3.5.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.4.3.5.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.4.3.5.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.4.3.5.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 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		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.4.3.6.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.4.3.6.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttribute ValueChange	
4.4.3.6.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.4.3.6.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.4.3.6.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.4.3.6.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.4.3.6.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.4.3.6.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.4.3.6.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 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		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.4.3.7.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.4.3.7.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttribute ValueChange	
4.4.3.7.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.4.3.7.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.4.3.7.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.4.3.7.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.4.3.7.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.4.3.7.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.4.3.7.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 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		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.4.3.8.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.4.3.8.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttribute ValueChange	
4.4.3.8.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.4.3.8.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.4.3.8.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.4.3.8.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.4.3.8.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.4.3.8.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.4.3.8.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 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		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.4.3.9.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.4.3.9.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.4.3.9.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.4.3.9.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.4.3.9.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.4.3.9.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.4.3.9.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.4.3.9.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.4.3.9.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.5 HA 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	CorePSNRMPProfile:: HaFunction										
4.5.1.2	IMDataProfile:: InventoryUnit(rack) ^[# 1]										
4.5.1.3	IMDataProfile:: InventoryUnit(shelf) ^[# 1]										
4.5.1.4	IMDataProfile:: InventoryUnit(slot) ^[# 1]										
4.5.1.5	IMDataProfile:: InventoryUnit(pack) ^[# 1]										
4.5.1.6	IMDataProfile::Inventory Unit(physical port) ^[# 1]										

4.5.2 属性支持表

4.5.2.1 CorePSNRMPProfile::HaFunction

表1: HaFunction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	CorePSNRMPProfile::HaFunction	::GenericNRMProfile::ManagedFunction	m		As Server	

表1.1: HaFunction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	haFunctionId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
1.1.2	intIpAddressList	CorePSNRMSysyem::IpAddressType string	m		—			
1.1.3	extIpAddressList	CorePSNRMSysyem::IpAddressType string	m		—			
1.1.4	maxNumSessions	unsigned long	m		—			
1.1.5	dataThroughput	unsigned long	m		—			
1.1.6	userLabel	wstring	m		m		derived fromManagedFunction	
1.1.7	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
1.1.8	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表1.2: HaFunction 操作支持

接口HaFunction无操作定义。

4.5.2.2 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。

4.5.2.3 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	::GenericNRMProfile::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。

4.5.2.4 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	::GenericNRMProfile::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		—			

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)		
4.1.5	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。

4.5.2.5 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		—			
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。

4.5.2.6 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。

4.5.3 通知支持表

4.5.3.1 CorePSNRMPProfile::HaFunction

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

4.5.3.2 IMDataProfile::InventoryUnit(rack)

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

4.5.3.3 IMDataProfile::InventoryUnit(shelf)

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

4.5.3.4 IMDataProfile::InventoryUnit(slot)

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

4.5.3.5 IMDataProfile::InventoryUnit(pack)

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

4.5.3.6 IMDataProfile::InventoryUnit(physical port)

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

4.6 HLR 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::AcFunction										
4.6.1.2	CoreNRMPProfile::HlrFunction										
4.6.1.3	GenericNRMPProfile::SignallingLinkSetTP										
4.6.1.4	GenericNRMPProfile::SignallingLinkTP										
4.6.1.5	GenericNRMPProfile::SignallingPoint										
4.6.1.6	IMDataProfile::InventoryUnit(rack) ^[# 1]										
4.6.1.7	IMDataProfile::InventoryUnit(shelf) ^[# 1]										
4.6.1.8	IMDataProfile::InventoryUnit(slot) ^[# 1]										
4.6.1.9	IMDataProfile::InventoryUnit(pack) ^[# 1]										
4.6.1.10	IMDataProfile::InventoryUnit (physical port) ^[# 1]										

4.6.2 属性支持表

4.6.2.1 CoreNRMPProfile::AcFunction

表1: AcFunction 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::AcFunction	::GenericNRMPProfile::ManagedFunction	m		As Server	

表1.1: AcFunction 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	acFunctionId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
1.1.2	maxNumUsers	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: AcFunction 操作支持

接口AcFunction无操作定义。

4.6.2.2 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	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
2.1.2	maxNumUsers	unsigned long	m		—			
2.1.3	imsiRange	CoreNRMSysyem::imsiRangeType (sequence)	m		m			
2.1.4	maxNumMdn	unsigned long	m		—			
2.1.5	mdnRange	CoreNRMSysyem::mdnRangeType (sequence)	m		m			
2.1.6	userLabel	wstring	m		m		derived fromManagedFunction	
2.1.7	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
2.1.8	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	子索引	Filed Identifier	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
2.1.3	2.1.3.1		CoreNRMSys ^{tem} ::imsiRange (struct)	m			
	2.1.3.1.1	startImsi	string	m			
	2.1.3.1.2	endImsi	string	m			
2.1.5	2.1.5.1		CoreNRMSys ^{tem} ::mdnRange (struct)	m			
	2.1.5.1.1	startMsisdn	string	m			
	2.1.5.1.2	endMsisdn	string	m			

表2.2: HlrFunction 操作支持

接口HlrFunction无操作定义。

4.6.2.3 GenericNRMP^{rofile}::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	GenericNRMP ^{rofile} ::SignallingLinkSetTP	::GenericNRMP ^{rofile} ::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	GenericNRMSys ^{tem} ::ObjectIdType string	m		—			
3.1.2	adjacentSignallingInfo	GenericNRMSys ^{tem} ::SignallingInfoType (struct)	m		m			
3.1.3	userLabel	wstring	m		m			
3.1.4	signallingLinkType	GenericNRMSys ^{tem} ::SignallingLinkType Type enum	m		—			
3.1.5	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
3.1.6	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	子索引	Filed Identifier	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	GenericNRMSys ^{tem} ::SignallingPointLength Type enum	m			
	3.1.2.2	signallingPointCode	unsigned long	m			
	3.1.2.3	networkIndicator	GenericNRMSys ^{tem} ::NetworkIndicator Type enum	m			

表3.2: SignallingLinkSetTP 操作支持

接口SignallingLinkSetTP无操作定义。

4.6.2.4 GenericNRMP^{rofile}::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	GenericNRMP ^{rofile} ::SignallingLinkTP	::GenericNRMP ^{rofile} ::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		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	子索引	Filed Identifier	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。

4.6.2.5 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	子索引	Filed Identifier	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} ::SignallingPointLength Type 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。

4.6.2.6 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。

4.6.2.7 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	GenericNRMSystem::ObjectId Type 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。

4.6.2.8 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	GenericNRMSystem::ObjectId Type 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。

4.6.2.9 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。

4.6.2.10 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		—			
10.1.6	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)		
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。

4.6.3 通知支持表

4.6.3.1 CoreNRMProfile::AcFunction

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

4.6.3.2 CoreNRMProfile::HlrFunction

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

4.6.3.3 GenericNRMProfile::SignallingLinkSetTP

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

4.6.3.4 GenericNRMProfile::SignallingLinkTP

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.6.3.4.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.6.3.4.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.6.3.4.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChanged	
4.6.3.4.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.6.3.4.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.6.3.4.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.6.3.4.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.6.3.4.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.6.3.4.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.6.3.4.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.6.3.5 GenericNRMProfile::SignallingPoint

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

4.6.3.6 IMDataProfile::InventoryUnit(rack)

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

4.6.3.7 IMDataProfile::InventoryUnit(shelf)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.6.3.7.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.6.3.7.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.6.3.7.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.6.3.7.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.6.3.7.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.6.3.7.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.6.3.7.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.6.3.7.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.6.3.7.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.6.3.7.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.6.3.8 IMDataProfile::InventoryUnit(slot)

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

4.6.3.9 IMDataProfile::InventoryUnit(pack)

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

4.6.3.10 IMDataProfile::InventoryUnit(physical port)

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

4.7 MSC 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	CoreNRMPProfile::CircuitEndPointSubgroup										
4.7.1.2	CoreNRMPProfile::IwfFunction										
4.7.1.3	CoreNRMPProfile::MscFunction										
4.7.1.4	CoreNRMPProfile::ObservedDestination										
4.7.1.5	CoreNRMPProfile::VlrFunction										
4.7.1.6	GenericNRMPProfile::SignallingLinkSetTP										
4.7.1.7	GenericNRMPProfile::SignallingLinkTP										
4.7.1.8	GenericNRMPProfile::SignallingPoint										
4.7.1.9	IMDataProfile::InventoryUnit(rack) ^[# 1]										
4.7.1.10	IMDataProfile::InventoryUnit(shelf) ^[# 1]										
4.7.1.11	IMDataProfile::InventoryUnit(slot) ^[# 1]										
4.7.1.12	IMDataProfile::InventoryUnit(pack) ^[# 1]										
4.7.1.13	IMDataProfile::InventoryUnit(physical port) ^[# 1]										

4.7.2 属性支持表

4.7.2.1 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	numCircuits	unsigned long	m		—			
1.1.3	circuitDirectionality	CoreNRMSysyem::CircuitDirectionalityType enum	m		—			
1.1.4	transmissionCharacteristics	CoreNRMSysyem::TransmissionCharacteristicsType octet	m		—			
1.1.5	userLabel	wstring	m		m			
1.1.6	trunkGroupType	CoreNRMSysyem::TrunkGroupTypeType unsigned long	m		—	toTmsc1(1), toTmsc2(2), toCdmaGmsc(3), toMsc(4),to193(5), toIp(6), toCncPstn(7), toCtPstn(8), toCmcc(9), toCtt(10), toBsc(11), toGsm(12), toOthers(13)		
1.1.7	signallingInfoOfFarEnd	GenericNRMSysyem::SignallingInfoType (struct)	m		m			
1.1.8	objectClass	string	m		—	derived fromTop		
1.1.9	objectInstance	string	m		—	derived fromTop		

索引	子索引	Filed Identifier	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
1.1.7	1.1.7.1	signallingPointLength	GenericNRMSysyem::SignallingPointLengthType enum	m			
	1.1.7.2	signallingPointCode	unsigned long	m			
	1.1.7.3	networkIndicator	GenericNRMSysyem::NetworkIndicatorType enum	m			

表1.2: CircuitEndPointSubgroup 操作支持

接口CircuitEndPointSubgroup无操作定义。

4.7.2.2 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	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
2.1.2	iwfCapability	unsigned long	m		—			
2.1.3	userLabel	wstring	m		m		derived from ManagedFunction	
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。

4.7.2.3 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	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
3.1.2	mscType	CoreNRMSysyem::MscTypeType unsigned long	m		—		tms1(1),tmsc2(2), mscvlr(3),gmsc(4), mscgmmsc(5),msc(6), other(7)	
3.1.3	maxNumUsers	unsigned long	m		—			
3.1.4	maxMscBhca	unsigned long	m		—			
3.1.5	controlledBscList	CoreNRMSysyem::controlledBscList Type (sequence)	m		m			
3.1.6	maxNumTldn	unsigned long	m		—			
3.1.7	maxNumE1T1Port	unsigned long	m		—			
3.1.8	numE1T1Circuits	unsigned long	m		—			
3.1.9	maxNumStm1Port	unsigned long	m		—			
3.1.10	numStm1Port	unsigned long	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)		
3.1.11	relatedIwf	CoreNRMSystem::relatedIwfType GenericNRMSystem::DN string	m		—			
3.1.12	userLabel	wstring	m		m		derived from Managed Function	
3.1.13	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
3.1.14	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	子索引	Filed Identifier	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
3.1.5	3.1.5.1		string	m			

表3.2: MscFunction 操作支持

接口MscFunction无操作定义。

4.7.2.4 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	子索引	Filed Identifier	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。

4.7.2.5 CoreNRMPProfile::VlrFunction

表5: 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
5	CoreNRMPProfile::VlrFunction	::GenericNRMPProfile::ManagedFunction	m		As Server	

表5.1: 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)		
5.1.1	vlrFunctionId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
5.1.2	maxNumUsers	unsigned long	m		—			
5.1.3	userLabel	wstring	m		m		derived fromManagedFunction	
5.1.4	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
5.1.5	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表5.2: VlrFunction 操作支持

接口VlrFunction无操作定义。

4.7.2.6 GenericNRMPProfile::SignallingLinkSetTP

表6: 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
6	GenericNRMPProfile::SignallingLinkSetTP	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表6.1: 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)		
6.1.1	signallingLinkSetTPId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
6.1.2	adjacentSignallingInfo	GenericNRMSystem::SignallingInfoType (struct)	m		m			
6.1.3	userLabel	wstring	m		m			
6.1.4	signallingLinkType	GenericNRMSystem::SignallingLinkTypeType enum	m		—			
6.1.5	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
6.1.6	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	子索引	Filed Identifier	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
6.1.2	6.1.2.1	signallingPointLength	GenericNRMSystem::SignallingPointLengthType enum	m			
	6.1.2.2	signallingPointCode	unsigned long	m			
	6.1.2.3	networkIndicator	GenericNRMSystem::NetworkIndicatorType enum	m			

表6.2: SignallingLinkSetTP 操作支持

接口SignallingLinkSetTP无操作定义。

4.7.2.7 GenericNRMPProfile::SignallingLinkTP

表7: 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
7	GenericNRMPProfile::SignallingLinkTP	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表7.1: 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)		
7.1.1	signallingLinkTPId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
7.1.2	userLabel	wstring	m		m			
7.1.3	slc	GenericNRMSystem::SlcType unsigned short	m		—			
7.1.4	slsNormalList	GenericNRMSystem::SLSListType (sequence)	m		—			
7.1.5	slsCurrentList	GenericNRMSystem::SLSListType (sequence)	m		—			
7.1.6	linkStatus	GenericNRMSystem::LinkStatusType unsigned short	m		—			
7.1.7	bandwidth	GenericNRMSystem::BandwidthType unsigned long	m		—			
7.1.8	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
7.1.9	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	子索引	Filed Identifier	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
7.1.4	7.1.4.1		unsigned short	m			
7.1.5	7.1.5.1		unsigned short	m			

表7.2: SignallingLinkTP 操作支持

接口SignallingLinkTP无操作定义。

4.7.2.8 GenericNRMPProfile::SignallingPoint

表8: 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
8	GenericNRMPProfile::SignallingPoint	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表8.1: 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)		
8.1.1	signallingPointId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
8.1.2	signallingInfo	GenericNRMSystem::SignallingInfoType (struct)	m		—			
8.1.3	signallingPointType	GenericNRMSystem::SignallingPointType unsigned long	m		—			
8.1.4	userLabel	wstring	m		m			
8.1.5	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
8.1.6	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	子索引	Filed Identifier	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} ::SignallingPointLength TypeEnum	m			
	8.1.2.2	signallingPointCode	unsigned long	m			
	8.1.2.3	networkIndicator	GenericNRMSys ^{tem} ::NetworkIndicator TypeEnum	m			

表8.2: SignallingPoint 操作支持

接口SignallingPoint无操作定义。

4.7.2.9 IMDataProfile::InventoryUnit

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	GenericNRM System::ObjectId Type 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。

4.7.2.10 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	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		—			
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。

4.7.2.11 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	::GenericNRMProfile::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。

4.7.2.12 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::ObjectId Type 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。

4.7.2.13 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		—			

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。

4.7.3 通知支持表

4.7.3.1 CoreNRMProfile::CircuitEndPointSubgroup

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

4.7.3.2 CoreNRMProfile::IwfFunction

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

4.7.3.3 CoreNRMPProfile::MscFunction

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

4.7.3.4 CoreNRMPProfile::ObservedDestination

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.7.3.4.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.7.3.4.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.7.3.4.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChanged	

4.7.3.5 CoreNRMPProfile::VlrFunction

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

4.7.3.6 GenericNRMPProfile::SignallingLinkSetTP

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.7.3.6.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.7.3.6.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.7.3.6.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChanged	
4.7.3.6.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.7.3.6.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.7.3.6.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.7.3.6.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.7.3.6.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.7.3.6.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.7.3.6.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.7.3.7 GenericNRMProfile::SignallingLinkTP

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.7.3.7.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.7.3.7.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.7.3.7.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.7.3.7.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.7.3.7.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.7.3.7.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.7.3.7.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.7.3.7.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.7.3.7.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.7.3.7.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.7.3.8 GenericNRMProfile::SignallingPoint

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.7.3.8.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.7.3.8.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.7.3.8.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.7.3.8.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.7.3.8.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.7.3.8.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.7.3.8.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.7.3.8.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.7.3.8.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.7.3.8.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.7.3.9 IMDataProfile::InventoryUnit(rack)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.7.3.9.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.7.3.9.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.7.3.9.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.7.3.9.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.7.3.9.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.7.3.9.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.7.3.9.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.7.3.9.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.7.3.9.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.7.3.9.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.7.3.10 IMDataProfile::InventoryUnit(shelf)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.7.3.10.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.7.3.10.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.7.3.10.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.7.3.10.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.7.3.10.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.7.3.10.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.7.3.10.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.7.3.10.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.7.3.10.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.7.3.10.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.7.3.11 IMDataProfile::InventoryUnit(slot)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.7.3.11.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.7.3.11.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.7.3.11.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.7.3.11.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.7.3.11.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.7.3.11.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.7.3.11.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.7.3.11.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.7.3.11.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.7.3.11.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.7.3.12 IMDataProfile::InventoryUnit(pack)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.7.3.12.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.7.3.12.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.7.3.12.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.7.3.12.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.7.3.12.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.7.3.12.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.7.3.12.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.7.3.12.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.7.3.12.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.7.3.12.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.7.3.13 IMDataProfile::InventoryUnit(physical port)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.7.3.13.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.7.3.13.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.7.3.13.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.7.3.13.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.7.3.13.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.7.3.13.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.7.3.13.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.7.3.13.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.7.3.13.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.7.3.13.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.8 Mc 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	CoreNRMProfile::McFunction										
4.8.1.2	IMDataProfile::InventoryUnit(rack) [# 1]										
4.8.1.3	IMDataProfile::InventoryUnit(shelf) [# 1]										
4.8.1.4	IMDataProfile::InventoryUnit(slot) [# 1]										
4.8.1.5	IMDataProfile::InventoryUnit(pack) [# 1]										
4.8.1.6	IMDataProfile::InventoryUnit(physical port) ^[# 1]										

4.8.2 属性支持表

4.8.2.1 CoreNRMPProfile::McFunction

表1: McFunction 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::McFunction	::GenericNRMPProfile::ManagedFunction	m		As Server	

表1.1: McFunction 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	mcFunctionId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType 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: McFunction 操作支持

接口McFunction无操作定义。

4.8.2.2 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。

4.8.2.3 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。

4.8.2.4 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		—			

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)		
4.1.10	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。

4.8.2.5 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		—			
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。

4.8.2.6 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	GenericNRMSysstem::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。

4.8.3 通知支持表

4.8.3.1 CoreNRMPProfile::McFunction

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

4.8.3.2 IMDataProfile::InventoryUnit(rack)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.8.3.2.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.8.3.2.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.8.3.2.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.8.3.2.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.8.3.2.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.8.3.2.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.8.3.2.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.8.3.2.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.8.3.2.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.8.3.2.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.8.3.3 IMDataProfile::InventoryUnit(shelf)

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

4.8.3.4 IMDataProfile::InventoryUnit(slot)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.8.3.4.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.8.3.4.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.8.3.4.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.8.3.4.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.8.3.4.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.8.3.4.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.8.3.4.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.8.3.4.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.8.3.4.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.8.3.4.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.8.3.5 IMDataProfile::InventoryUnit(pack)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.8.3.5.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.8.3.5.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.8.3.5.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.8.3.5.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.8.3.5.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.8.3.5.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.8.3.5.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.8.3.5.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.8.3.5.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.8.3.5.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.8.3.6 IMDataProfile::InventoryUnit(physical port)

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

4.9 Pdsn 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	CorePSNRMPProfile::PdsnFunction										
4.9.1.2	IMDataProfile::InventoryUnit(rack) [# 1]										
4.9.1.3	IMDataProfile::InventoryUnit(shelf) [# 1]										
4.9.1.4	IMDataProfile::InventoryUnit(slot) [# 1]										
4.9.1.5	IMDataProfile::InventoryUnit(pack) [# 1]										
4.9.1.6	IMDataProfile::InventoryUnit(physical port) [# 1]										

4.9.2 属性支持表

4.9.2.1 CorePSNRMPProfile::PdsnFunction

表1: PdsnFunction 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	CorePSNRMPProfile::PdsnFunction	::GenericNRMPProfile::ManagedFunction	m		As Server	

表1.1: PdsnFunction 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	pdsnFunctionId	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
1.1.2	intIpAddressList	CorePSNRMSysyem::IpAddressType string	m		—			
1.1.3	extIpAddressList	CorePSNRMSysyem::IpAddressType string	m		—			
1.1.4	careOfAddressList	CorePSNRMSysyem::IpAddressType string	m		—			
1.1.5	maxNumPPPConns	unsigned long	m		—			
1.1.6	MaxNumPPPConns EstabedPerSecond	unsigned long	m		—			
1.1.7	maxNumPcfs	unsigned long	m		—			
1.1.8	authProtocol	CorePSNRMSysyem::authProtocol Type (sequence)	m		—			
1.1.9	maxSipRpRegLifetime	unsigned long	m		—			
1.1.10	maxMipRpRegLifetime	unsigned long	m		—			
1.1.11	maxThroughput	unsigned long	m		—			
1.1.12	userLabel	wstring	m		m	derived from ManagedFunction		
1.1.13	objectClass	string	m		—	derived fromTop		
1.1.14	objectInstance	string	m		—	derived fromTop		

索引	子索引	Filed Identifier	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
1.1.8	1.1.8.1		unsigned short	m			

表1.2: PdsnFunction 操作支持

接口PdsnFunction无操作定义。

4.9.2.2 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。

4.9.2.3 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。

4.9.2.4 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。

4.9.2.5 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。

4.9.2.6 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。

4.9.3 通知支持表

4.9.3.1 CorePSNRMPProfile::PdsnFunction

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.9.3.1.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.9.3.1.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.9.3.1.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChanged	
4.9.3.1.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.9.3.1.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.9.3.1.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.9.3.1.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.9.3.1.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.9.3.1.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.9.3.1.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.9.3.2 IMDataProfile::InventoryUnit(rack)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.9.3.2.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.9.3.2.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.9.3.2.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChanged	
4.9.3.2.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.9.3.2.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.9.3.2.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.9.3.2.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.9.3.2.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.9.3.2.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.9.3.2.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.9.3.3 IMDataProfile::InventoryUnit(shelf)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.9.3.3.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.9.3.3.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.9.3.3.3	notifyAttributeValueChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChanged	
4.9.3.3.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.9.3.3.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.9.3.3.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.9.3.3.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.9.3.3.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.9.3.3.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.9.3.3.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.9.3.4 IMDataProfile::InventoryUnit(slot)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.9.3.4.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.9.3.4.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.9.3.4.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.9.3.4.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.9.3.4.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.9.3.4.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.9.3.4.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.9.3.4.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.9.3.4.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.9.3.4.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.9.3.5 IMDataProfile::InventoryUnit(pack)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.9.3.5.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.9.3.5.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.9.3.5.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.9.3.5.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.9.3.5.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.9.3.5.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.9.3.5.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.9.3.5.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.9.3.5.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.9.3.5.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 notifyPotentialFaultyAlarmList	

4.9.3.6 IMDataProfile::InventoryUnit(physical port)

索引	通知名	限定	支持 (Y/N)	备注	测试结论
4.9.3.6.1	notifyObjectCreation	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectCreation	
4.9.3.6.2	notifyObjectDeletion	m		详见通知支持表格部分 notifyObjectDeletion	
4.9.3.6.3	notifyAttributeValueChange	m		详见通知支持表格部分 notifyAttributeValueChange	
4.9.3.6.4	notifyAckStateChanged	m		详见通知支持表格部分 notifyAckStateChanged	
4.9.3.6.5	notifyChangedAlarm	c		详见通知支持表格部分 notifyChangedAlarm	
4.9.3.6.6	notifyClearedAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyClearedAlarm	
4.9.3.6.7	notifyNewAlarm	m		详见通知支持表格部分 notifyNewAlarm	
4.9.3.6.8	notifyComments	m		详见通知支持表格部分 notifyComments	
4.9.3.6.9	notifyAlarmListRebuilt	m		详见通知支持表格部分 notifyAlarmListRebuilt	
4.9.3.6.10	notifyPotentialFaultyAlarmList	o		详见通知支持表格部分 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	GenericNRMPProfile::IRPAgent										
4.10.1.2	GenericNRMPProfile::ManagedElement										
4.10.1.3	GenericNRMPProfile::ManagementNode										
4.10.1.4	GenericNRMPProfile::SubNetwork										
4.10.1.5	GenericNRMPProfile::VsDataContainer										

4.10.2 属性支持表

4.10.2.1 GenericNRMPProfile::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	GenericNRMPProfile::IRPAgent	::GenericNRMPProfile::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	GenericNRMSysyem::ObjectIdType string	m		—			
1.1.2	systemDN	GenericNRMSysyem::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		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)		
2.1.6	managedElementType	GenericNRMSystem::StringSet (sequence)	m		—			
2.1.7	managedBy	GenericNRMSystem::DN string	m		—			
2.1.8	userDefinedState	GenericNRMSystem::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	子索引	Filed Identifier	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	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
3.1.2	managedElements	GenericNRMSystem::DNListType (sequence)	m		—			
3.1.3	userLabel	wstring	m		m			
3.1.4	userDefinedState	GenericNRMSystem::UserDefinedStateType unsigned long	m		m			
3.1.5	swVersion	string	m		—			
3.1.6	locationName	wstring	m		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	子索引	Filed Identifier	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::SubNetwork

表4: 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
4	GenericNRMPProfile::SubNetwork	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表4.1: 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)		
4.1.1	subNetworkId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
4.1.2	dnPrefix	GenericNRMSystem::DNPrefixType GenericNRMSystem::DN string	m		—			
4.1.3	userLabel	wstring	m		m			
4.1.4	setOfMcc	GenericNRMSystem::MobileCountryCode SetType (sequence)	m		—			
4.1.5	UserDefinedNetwork Type	GenericNRMSystem::NetworkTypeType string	m		—			
4.1.6	objectClass	string	m				derived fromTop	
4.1.7	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

索引	子索引	Filed Identifier	限制和取值	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
4.1.4	4.1.4.1		string	m			

表4.2: SubNetwork 操作支持

接口SubNetwork无操作定义。

4.10.2.5 GenericNRMPProfile::VsDataContainer

表5: 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
5	GenericNRMPProfile::VsDataContainer	::GenericNRMPProfile::Top	m		As Server	

表5.1: 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)		
5.1.1	vsDataContainerId	GenericNRMSystem::ObjectIdType string	m		—			
5.1.2	vsDataType	string	m		—			
5.1.3	vsData	any	m		m			
5.1.4	vsDataFormatVersion	string	m		—			
5.1.5	objectClass	string	m		—		derived fromTop	
5.1.6	objectInstance	string	m		—		derived fromTop	

表5.2: VsDataContainer 操作支持

接口VsDataContainer无操作定义。

4.10.3 通知支持表

4.10.3.1 GenericNRMPProfile::ManagedElement

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

4.10.3.2 GenericNRMPProfile::ManagementNode

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

4.10.3.3 GenericNRMPProfile::SubNetwork

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

4.10.3.4 GenericNRMPProfile::VsDataContainer

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

[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 AAA 部分

5.1.1 测量参数

表5.1.1: 性能族 (family) 支持

索引	PM 种类	相关 MOC	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.1.1.1	aaaMeas	AaaFunction				

5.1.2 aaaMeas of AaaFunction

表5.1.2: AaaMeas性能参数支持

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.1.2.1	radiusAccServTotalRequests	CDMAMeasurementType1				
5.1.2.2	radiusAccServTotalResponses	CDMAMeasurementType1				
5.1.2.3	RadiusAccServTotalRequestsDeniedPerCause	The attribute type of each subcounter is CDMAMeasurementType1				
5.1.2.4	RadiusAccServTotalRequestsFwToServiceGw	CDMAMeasurementType1				
5.1.2.5	RadiusAccServTotalResponsesFwFromServiceGw	CDMAMeasurementType1				
5.1.2.6	RadiusAccServTotalRequestsFwToHomeRegion	CDMAMeasurementType1				
5.1.2.7	RadiusAccServTotalResponsesFwFromHomeRegion	CDMAMeasurementType1				
5.1.2.8	RadiusAuthServTotalAccessRequests	CDMAMeasurementType1				
5.1.2.9	RadiusAuthServTotalAccessAccepts	CDMAMeasurementType1				
5.1.2.10	RadiusAuthServTotalAccessRejects	CDMAMeasurementType1				
5.1.2.11	RadiusAuthServTotalAccessRequestsDeniedPerCause	The attribute type of each subcounter is CDMAMeasurementType1				
5.1.2.12	numProcessAccAuthPerSecond	CDMAMeasurementType1				

5.2 BSC 部分

5.2.1 测量参数

表5.2.1: 性能族 (family) 支持

索引	PM 种类	相关 MOC	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.2.1.1	bscHandoffMeasurement	BscFunction				
5.2.1.2	bscPsTrafficMeasurement	BscFunction				
5.2.1.3	bscSysResMeasurement	BscFunction				
5.2.1.4	pcfTrafficMeasurement	PcfFunction				
5.2.1.5	signallingLinkSetTP	SignallingLinkSetTP				
5.2.1.6	signallingLinkTP	SignallingLinkTP				

5.2.2 bscHandoffMeasurement of BscFunction

表5.2.2: bscHandoffMeasurement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	attIncHardHoInterBs	CDMAMeasurementType1				
5.2.2.2	succIncHardHoInterBs	CDMAMeasurementType1				
5.2.2.3	attIncHardHo	CDMAMeasurementType1				
5.2.2.4	succIncHardHo	CDMAMeasurementType1				
5.2.2.5	attSoftHoAdditionInterBs	CDMAMeasurementType1				
5.2.2.6	succSoftHoAdditionInterBs	CDMAMeasurementType1				
5.2.2.7	attSoftHoAddition	CDMAMeasurementType2				
5.2.2.8	succSoftHoAddition	CDMAMeasurementType2				

5.2.3 bscPsTrafficMeasurement of BscFunction

表5.2.3: bscPsTrafficMeasurement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
5.2.3.1	attCallsPs	CDMAMeasurementType1				
5.2.3.2	nbrCallDropPs	CDMAMeasurementType1				
5.2.3.3	attFschAssign	CDMAMeasurementType1				
5.2.3.4	succFschAssign	CDMAMeasurementType1				
5.2.3.5	attRschAssign	CDMAMeasurementType1				
5.2.3.6	succRschAssign	CDMAMeasurementType1				
5.2.3.7	trafficByWalshPs	CDMAMeasurementType2				
5.2.3.8	schCeTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.2.3.9	nbrForwardRlpPkts	CDMAMeasurementType1				
5.2.3.10	nbrResendedForwardRlpPkts	CDMAMeasurementType1				
5.2.3.11	nbrReverseRlpPkts	CDMAMeasurementType1				
5.2.3.12	nbrResendedReverseRlpPkts	CDMAMeasurementType1				
5.2.3.13	nbrCongestionRadioPart	CDMAMeasurementType1				
5.2.3.14	attHoPs	CDMAMeasurementType1				
5.2.3.15	succHoPs	CDMAMeasurementType1				

5.2.4 bscSysResMeasurement of BscFunction

表5.2.4: bscSysResMeasurement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
5.2.4.1	nbrAvailVocoders	CDMAMeasurementType1				
5.2.4.2	durVocodersSeizure	CDMAMeasurementType1				
5.2.4.3	nbrAvailACircuits	CDMAMeasurementType1				
5.2.4.4	durACircuitsSeizure	CDMAMeasurementType1				

5.2.5 pcfTrafficMeasurement of PcfFunction

表5.2.5: pcfTrafficMeasurement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
5.2.5.1	succAccessPs	CDMAMeasurementType1				
5.2.5.2	nbrCongestionPcfPart	CDMAMeasurementType1				
5.2.5.3	maxPppConns	CDMAMeasurementType1				
5.2.5.4	forwardThroughput	CDMAMeasurementType1				
5.2.5.5	reverseThroughput	CDMAMeasurementType1				
5.2.5.6	nbrDiscardedPktsFromRan	CDMAMeasurementType1				
5.2.5.7	nbrDiscardedPktsFromPdsn	CDMAMeasurementType1				

5.2.6 signallingLinkSetTP of signallingLinkSetTP

表5.2.6: signallingLinkSetTP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
5.2.6.1	nbrBlockedSigLinks	CDMAMeasurementType1				
5.2.6.2	sigLinkBlocked	CDMAMeasurementType1				
5.2.6.3	sigLinkSetTraffic	CDMAMeasurementType2				

5.2.7 signallingLinkTP of SignallingLinkTP

表5.2.7: signallingLinkTP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
5.2.7.1	durSigLinkOutOfService	CDMAMeasurementType1				
5.2.7.2	nbrSigLinkOutOfService	CDMAMeasurementType1				
5.2.7.3	nbrOutMsus	CDMAMeasurementType1				
5.2.7.4	NbrOutSifAndSioOctets	CDMAMeasurementType1				
5.2.7.5	outSigLinkTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.2.7.6	nbrInMsus	CDMAMeasurementType1				
5.2.7.7	nbrInSifAndSioOctets	CDMAMeasurementType1				
5.2.7.8	inSigLinkTraffic	CDMAMeasurementType2				

5.3 BTS 部分

5.3.1 测量参数

表5.3.1: 性能族 (family) 支持

索引	PM 种类	相关 MOC	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.3.1.1	btsSysResMeasurement	BtsFunction				
5.3.1.2	circuitServiceMeasurement	Sector				

5.3.2 btsSysResMeasurement of BtsFunction

表5.3.2: btsSysResMeasurement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	nbrAvailCe	CDMAMeasurementType1				
5.3.2.2	durCeSeizure	CDMAMeasurementType1				
5.3.2.3	nbrAvailTch	CDMAMeasurementType1				
5.3.2.4	failCallsByBlock	CDMAMeasurementType1				

5.3.3 circuitServiceMeasurement of Sector

表5.3.3: circuitServiceMeasurement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	attOrigCallsCs	CDMAMeasurementType1				
5.3.3.2	attAssignCs	CDMAMeasurementType1				
5.3.3.3	succAssignCs	CDMAMeasurementType1				
5.3.3.4	succPageRspsCs	CDMAMeasurementType1				
5.3.3.5	nbrRadioDropCs	CDMAMeasurementType1				

5.4 EIR 部分

5.4.1 测量参数

表5.4.1: 性能族 (family) 支持

索引	PM 种类	相关 MOC	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.4.1.1	eirMeasurement	EirFunction				
5.4.1.2	signallingLinkSetTP	SignallingLinkSetTP				
5.4.1.3	signallingLinkTP	SignallingLinkTP				

5.4.2 eirMeasurement of EirFunction

表5.4.2: eirMeasurement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
5.4.2.1	nbrWhiteListEntries	CDMAMeasurementType1				
5.4.2.2	nbrBlackListEntries	CDMAMeasurementType1				
5.4.2.3	nbrGreyListEntries	CDMAMeasurementType1				

5.4.3 signallingLinkSetTP of signallingLinkSetTP

表5.4.3: signallingLinkSetTP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
5.4.3.1	nbrBlockedSigLinks	CDMAMeasurementType1				
5.4.3.2	sigLinkBlocked	CDMAMeasurementType1				
5.4.3.3	sigLinkSetTraffic	CDMAMeasurementType2				

5.4.4 signallingLinkTP of SignallingLinkTP

表5.4.4: signallingLinkTP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
5.4.4.1	durSigLinkOutOfService	CDMAMeasurementType1				
5.4.4.2	nbrSigLinkOutOfService	CDMAMeasurementType1				
5.4.4.3	nbrOutMsus	CDMAMeasurementType1				
5.4.4.4	NbrOutSifAndSioOctets	CDMAMeasurementType1				

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.4.4.5	outSigLinkTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.4.4.6	nbrInMsus	CDMAMeasurementType1				
5.4.4.7	nbrInSifAndSioOctets	CDMAMeasurementType1				
5.4.4.8	inSigLinkTraffic	CDMAMeasurementType2				

5.5 HA 部分

5.5.1 测量参数

表5.5.1: 性能族 (family) 支持

索引	PM 种类	相关 MOC	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.5.1.1	haMeas	HaFunction				

5.5.2 haMeas of HaFunction

表 5.5.2: haMeas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	haServiceRequestsAccepted	CDMAMeasurementType1				
5.5.2.2	haRegistrationAccepted	CDMAMeasurementType1				
5.5.2.3	haMultiBindingUnsupported	CDMAMeasurementType1				
5.5.2.4	haServiceRequestsDeniedPerCause	The 属性类型 of each subcounter is CDMAMeasurementType1				
5.5.2.5	haRegRequestsReceived	CDMAMeasurementType1				
5.5.2.6	haDeRegRequestsReceived	CDMAMeasurementType1				
5.5.2.7	haRegRepliesSent	CDMAMeasurementType1				
5.5.2.8	haDeRegRepliesSent	CDMAMeasurementType1				

5.6 HLR 部分

5.6.1 测量参数

表5.6.1: 性能族 (family) 支持

索引	PM 种类	相关 MOC	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.6.1.1	hlrMeasurement	HlrFunction				
5.6.1.2	acMeasurement	AcFunction				
5.6.1.3	signallingLinkSetTP	SignallingLinkSetTP				
5.6.1.4	signallingLinkTP	SignallingLinkTP				

5.6.2 hlrMeasurement of HlrFunction

表5.6.2: hlrMeasurement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	nbrStaticSubs	CDMAMeasurementType1				
5.6.2.2	nbrDynamicSubs	CDMAMeasurementType1				
5.6.2.3	attRegnots	CDMAMeasurementType1				
5.6.2.4	succRegnots	CDMAMeasurementType1				

5.6.3 acMeasurement of AcFunction

表5.6.3: acMeasurement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	attAuth	CDMAMeasurementType1				
5.6.3.2	failAuth	CDMAMeasurementType1				
5.6.3.3	currentNumSubsInAc	CDMAMeasurementType1				

5.6.4 signallingLinkSetTP of signallingLinkSetTP

表5.6.4: signallingLinkSetTP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	nbrBlockedSigLinks	CDMAMeasurementType1				
5.6.4.2	sigLinkBlocked	CDMAMeasurementType1				
5.6.4.3	sigLinkSetTraffic	CDMAMeasurementType2				

5.6.5 signallingLinkTP of SignallingLinkTP

表5.6.5: signallingLinkTP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	durSigLinkOutOfService	CDMAMeasurementType1				
5.6.5.2	nbrSigLinkOutOfService	CDMAMeasurementType1				
5.6.5.3	nbrOutMsus	CDMAMeasurementType1				
5.6.5.4	NbrOutSifAndSioOctets	CDMAMeasurementType1				
5.6.5.5	outSigLinkTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.6.5.6	nbrInMsus	CDMAMeasurementType1				
5.6.5.7	nbrInSifAndSioOctets	CDMAMeasurementType1				
5.6.5.8	inSigLinkTraffic	CDMAMeasurementType2				

5.7 MSC 部分

5.7.1 测量参数

表5.7.1: 性能族 (family) 支持

索引	PM 种类	相关 MOC	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.7.1.1	mscBasicMeasurement	MscFunction				
5.7.1.2	mscQos	MscFunction				
5.7.1.3	mobileTrafficFlow	MscFunction				
5.7.1.4	outCircuitMeasurement	CircuitEndPointSubgroup				
5.7.1.5	incCircuitMeasurement	CircuitEndPointSubgroup				
5.7.1.6	observedDestination	ObservedDestination				
5.7.1.7	vlrMeasurement	VlrFunction				
5.7.1.8	signallingLinkSetTP	SignallingLinkSetTP				
5.7.1.9	signallingLinkTP	SignallingLinkTP				

5.7.2 mscBasicMeasurement of MscFunction

表5.7.2: 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
5.7.2.1	attOutHosFw	CDMAMeasurementType1				
5.7.2.2	succOutHosFw	CDMAMeasurementType1				
5.7.2.3	attIncHosFw	CDMAMeasurementType1				
5.7.2.4	succIncHosFw	CDMAMeasurementType1				
5.7.2.5	attOutHosBw	CDMAMeasurementType1				
5.7.2.6	succOutHosBw	CDMAMeasurementType1				
5.7.2.7	attIncHosBw	CDMAMeasurementType1				
5.7.2.8	succIncHosBw	CDMAMeasurementType1				
5.7.2.9	attOutHosThird	CDMAMeasurementType1				
5.7.2.10	succOutHosThird	CDMAMeasurementType1				
5.7.2.11	attIncHosThird	CDMAMeasurementType1				
5.7.2.12	succIncHosThird	CDMAMeasurementType1				
5.7.2.13	attPageReqs	CDMAMeasurementType1				
5.7.2.14	succPageReqs	CDMAMeasurementType1				
5.7.2.15	attLuReqs	CDMAMeasurementType1				
5.7.2.16	succLuReqs	CDMAMeasurementType1				
5.7.2.17	nbrCallDropByNetwork	CDMAMeasurementType1				
5.7.2.18	failCallingByUserBusy	CDMAMeasurementType1				
5.7.2.19	failCallingByNoAns	CDMAMeasurementType1				
5.7.2.20	failCallingByUnallNum	CDMAMeasurementType1				
5.7.2.21	failCallingByCallingAuthFail	CDMAMeasurementType1				
5.7.2.22	failCallingByCallingAssignFail	CDMAMeasurementType1				
5.7.2.23	failCallingByOtherReason	CDMAMeasurementType1				
5.7.2.24	failCalledByCalledAuthFail	CDMAMeasurementType1				
5.7.2.25	failCalledByCalledAssignFail	CDMAMeasurementType1				
5.7.2.26	failCalledByOtherReason	CDMAMeasurementType1				

5.7.3 mscQos of MscFunction

表5.7.3: 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
5.7.3.1	meanDurOfCallSetup	CDMAMeasurementType1				
5.7.3.2	meanCallDur	CDMAMeasurementType1				
5.7.3.3	meanDurOfTrunkSeizure	CDMAMeasurementType1				

5.7.4 mobileTrafficFlow of MscFunction

表5.7.4: 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
5.7.4.1	attOrigCalls	CDMAMeasurementType1				
5.7.4.2	succOrigCalls	CDMAMeasurementType1				
5.7.4.3	ansOrigCalls	CDMAMeasurementType1				
5.7.4.4	failOrigCallsPerCause	The attribute type of each subcounter is CDMAMeasurementType1				
5.7.4.5	attOrigCallTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.7.4.6	succOrigCallTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.7.4.7	ansOrigCallTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.7.4.8	attInternalCalls	CDMAMeasurementType1				
5.7.4.9	succInternalCalls	CDMAMeasurementType1				
5.7.4.10	ansInternalCalls	CDMAMeasurementType1				
5.7.4.11	failInternalCallsPerCause	The attribute type of each subcounter is CDMAMeasurementType1				
5.7.4.12	attInternalCallTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.7.4.13	succInternalCallTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.7.4.14	ansInternalCallTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.7.4.15	attTermCalls	CDMAMeasurementType1				
5.7.4.16	succTermCalls	CDMAMeasurementType1				
5.7.4.17	ansTermCalls	CDMAMeasurementType1				
5.7.4.18	failTermCallsPerCause	The attribute type of each subcounter is CDMAMeasurementType1				
5.7.4.19	attTermCallTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.7.4.20	succTermCallTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.7.4.21	ansTermCallTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.7.4.22	attIncCalls	CDMAMeasurementType1				
5.7.4.23	succIncCalls	CDMAMeasurementType1				
5.7.4.24	ansIncCalls	CDMAMeasurementType1				
5.7.4.25	failIncCallsPerCause	The attribute type of each subcounter is CDMAMeasurementType1				
5.7.4.26	attIncCallTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.7.4.27	succIncCallTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.7.4.28	ansIncCallTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.7.4.29	attOutCalls	CDMAMeasurementType1				
5.7.4.30	succOutCalls	CDMAMeasurementType1				
5.7.4.31	ansOutCalls	CDMAMeasurementType1				
5.7.4.32	failOutCallsPerCause	The attribute type of each subcounter is CDMAMeasurementType1				
5.7.4.33	attOutCallTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.7.4.34	succOutCallTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.7.4.35	ansOutCallTraffic	CDMAMeasurementType2				

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.7.4.36	attTransCalls	CDMAMeasurementType1				
5.7.4.37	succTransCalls	CDMAMeasurementType1				
5.7.4.38	ansTransCalls	CDMAMeasurementType1				
5.7.4.39	failTransCallsPerCause	The attribute type of each subcounter is CDMAMeasurementType1				
5.7.4.40	attTransCallTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.7.4.41	succTransCallTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.7.4.42	ansTransCallTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.7.4.43	attOrigOutCalls	CDMAMeasurementType1				
5.7.4.44	succOrigOutCalls	CDMAMeasurementType1				
5.7.4.45	ansOrigOutCalls	CDMAMeasurementType1				
5.7.4.46	failOrigOutCallsPerCause	The attribute type of each subcounter is CDMAMeasurementType1				
5.7.4.47	attOrigOutCallTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.7.4.48	succOrigOutCallTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.7.4.49	ansOrigOutCallTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.7.4.50	attTermIncCalls	CDMAMeasurementType1				
5.7.4.51	succTermIncCalls	CDMAMeasurementType1				
5.7.4.52	ansTermIncCalls	CDMAMeasurementType1				
5.7.4.53	failTermIncCallsPerCause	The attribute type of each subcounter is CDMAMeasurementType1				
5.7.4.54	attTermIncCallTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.7.4.55	succTermIncCallTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.7.4.56	ansTermIncCallTraffic	CDMAMeasurementType2				

5.7.5 outCircuitMeasurement of CircuitEndPointSubgroup

表5.7.5: outCircuitMeasurement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
5.7.5.1	outBids	CDMAMeasurementType1				
5.7.5.2	succOutSeizures	CDMAMeasurementType1				
5.7.5.3	ansOutSeizures	CDMAMeasurementType1				
5.7.5.4	succOutSeizureTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.7.5.5	ansOutSeizureTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.7.5.6	nbrOutAvailTrunks	CDMAMeasurementType1				
5.7.5.7	nbrOutBlockedTrunks	CDMAMeasurementType1				
5.7.5.8	failOutCallByUserBusy	CDMAMeasurementType1				
5.7.5.9	failOutCallByNoAns	CDMAMeasurementType1				
5.7.5.10	failOutCallByUnallNum	CDMAMeasurementType1				
5.7.5.11	failOutCallByCongestion	CDMAMeasurementType1				
5.7.5.12	failOutCallByOtherReason	CDMAMeasurementType1				

5.7.6 incCircuitMeasurement of CircuitEndPointSubgroup

表5.7.6: incCircuitMeasurement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
5.7.6.1	succIncSeizures	CDMAMeasurementType1				
5.7.6.2	ansIncSeizures	CDMAMeasurementType1				
5.7.6.3	succIncSeizureTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.7.6.4	ansIncSeizureTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.7.6.5	nbrIncAvailTrunks	CDMAMeasurementType1				
5.7.6.6	nbrIncBlockedTrunks	CDMAMeasurementType1				
5.7.6.7	failIncCallByUserBusy	CDMAMeasurementType1				
5.7.6.8	failIncCallByNoAns	CDMAMeasurementType1				
5.7.6.9	failIncCallByUnallNum	CDMAMeasurementType1				
5.7.6.10	failIncCallByCongestion	CDMAMeasurementType1				
5.7.6.11	failIncCallByOtherReason	CDMAMeasurementType1				

5.7.7 observedDestination of ObservedDestination

表5.7.7: 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
5.7.7.1	attCalls	CDMAMeasurementType1				
5.7.7.2	succCalls	CDMAMeasurementType1				
5.7.7.3	ansCalls	CDMAMeasurementType1				
5.7.7.4	succCallTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.7.7.5	ansCallTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.7.7.6	failCallByUserBusy	CDMAMeasurementType1				
5.7.7.7	failCallByNoAns	CDMAMeasurementType1				
5.7.7.8	failCallByUnallNum	CDMAMeasurementType1				
5.7.7.9	failCallByCongestion	CDMAMeasurementType1				
5.7.7.10	failCallByOtherReason	CDMAMeasurementType1				

5.7.8 signallingLinkSetTP of signallingLinkSetTP

表5.7.8: signallingLinkSetTP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
5.7.8.1	nbrBlockedSigLinks	CDMAMeasurementType1				
5.7.8.2	sigLinkBlocked	CDMAMeasurementType1				
5.7.8.3	sigLinkSetTraffic	CDMAMeasurementType2				

5.7.9 signallingLinkTP of SignallingLinkTP

表5.7.9: signallingLinkTP

索引	属性名	属性类型	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.7.9.1	durSigLinkOutOfService	CDMAMeasurementType1				
5.7.9.2	nbrSigLinkOutOfService	CDMAMeasurementType1				
5.7.9.3	nbrOutMsus	CDMAMeasurementType1				
5.7.9.4	NbrOutSifAndSioOctets	CDMAMeasurementType1				
5.7.9.5	outSigLinkTraffic	CDMAMeasurementType2				
5.7.9.6	nbrInMsus	CDMAMeasurementType1				
5.7.9.7	nbrInSifAndSioOctets	CDMAMeasurementType1				
5.7.9.8	inSigLinkTraffic	CDMAMeasurementType2				

5.8 Mc 部分

此部分无性能测量参数。

5.9 PDSN 部分

5.9.1 测量参数

表5.9.1: 性能族 (family) 支持

索引	PM 种类	相关 MOC	限定	支持(Y/N)	备注	测试结论
5.9.1.1	pdsnMeas	PdsnFunction				

5.9.2 pdsnMeas of PdsnFunction

表5.9.2: pdsnMeas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	AttRegistration	CDMAMeasurementType1				
5.9.2.2	RegistrationAccepted	CDMAMeasurementType1				
5.9.2.3	RegistrationDeniedPerCause	The attribute type of each subcounter is CDMAMeasurementType1				
5.9.2.4	AttRelConn	CDMAMeasurementType1				
5.9.2.5	SuccRelConn	CDMAMeasurementType1				
5.9.2.6	throughputUsingSimpleIp	CDMAMeasurementType1				
5.9.2.7	throughputUsingMobileIp	CDMAMeasurementType1				
5.9.2.8	GreStatsRx	CDMAMeasurementType1				
5.9.2.9	GreStatsTx	CDMAMeasurementType1				
5.9.2.10	SessionFailures	CDMAMeasurementType1				
5.9.2.11	CurrentSessions	CDMAMeasurementType1				
5.9.2.12	attEstabPppConns	CDMAMeasurementType1				
5.9.2.13	succEstabPppConns	CDMAMeasurementType1				
5.9.2.14	maxPppConns	CDMAMeasurementType1				
5.9.2.15	maxEstabPppConnsPerSec	CDMAMeasurementType1				
5.9.2.16	faRegRequestsReceived	CDMAMeasurementType1				
5.9.2.17	faRegRequestsRelayed	CDMAMeasurementType1				
5.9.2.18	faRegRequestsDeniedPerCause	The attribute type of each subcounter is CDMAMeasurementType1				
5.9.2.19	faRegRepliesRecieved	CDMAMeasurementType1				
5.9.2.20	faRegRepliesRelayed	CDMAMeasurementType1				

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	notifyAttributeValueChanged	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	notification Type	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"; const string QUALITY_OF_SERVICE_ ALARM=x4"; const string EQUIPMENT_ALARM="x5"	

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	filterable_data						
6.2.2.1	name & value	Object Class, object Instance	string	m		const string MANAGED_OBJECT_ INSTANCE = "e"	
6.2.2.2	name & value	Notification Id	long	m		const string NOTIFICATION_ID = "a"	
6.2.2.3	name & value	eventTime	ManagedGeneric IRPConstDefs:: 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	Probable Cause	short(interface AlarmIRPConst Defs::Probable Cause)	m		const string PROBABLE_CAUSE = "g"	
6.2.2.7	name & value	Perceived Severity	short(interface AlarmIRPConst Defs::Perceived Severity)	m		const string PERCEIVED_SEVERITY = "h"	
6.2.2.8	name & value	Specific Problem	string	m		const string SPECIFIC_PROBLEM = "i"	
6.2.2.9	name & value	Correlated Notifications	AlarmIRPConst Defs::Correlated NotificationSet Type (sequence)	o		const string CORRELATED_NOTIFICATION S = "w"	
6.2.2.9.1			AlarmIRPConst Defs::Corelated Notification (struct)	c:m			
6.2.2.9.1.1		source	AlarmIRPConst	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::DN				
6.2.2.9.1.1.1			string	c:m			
6.2.2.9.1.2		notif_id_set	AlarmIRPCons Defs::NotifIdSet Type (sequence)	c:m			
6.2.2.9.1.2.1			long	c:m			
6.2.2.10	name & value	stateChange Definition	AlarmIRPCons Defs::Attribute ChangeSetType (sequence)	o		const string STATE_CHANGE_DEFINITION = "t"	
6.2.2.10.1			AttributeValue ChangeType (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	threshold Info	AlarmIRPCons Defs::Threshold InfoType (struct)	c		const string THRESHOLD_INFO = "t" 注：该参数只在越限告警通知中 存在	
6.2.2.11.1		attributeID	string	c:m			
6.2.2.11.2		observed Value	float	c:m			
6.2.2.11.3		threshold Level	AlarmIRPCons Defs::Threshold LevelIndType Opt (union)	c:m			
6.2.2.11.3.1		value	AlarmIRPCons Defs::Threshold LevelIndType (struct)	c:o			
6.2.2.11.3.1.1		indication	AlarmIRPCons Defs::Threshold IndicationType (enum {Up, Down})	c:m			
6.2.2.11.3.1.2		low	AlarmIRPCons Defs::FloatType Opt (union)	c:m			
6.2.2.11.3.1.2.1		value	float	c:o			
6.2.2.11.3.1.3		high	float	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
6.2.2.11.4		armTime	string	c:m			
6.2.2.12	name & value	monitored Attributes	AlarmIRPCConst Defs::Attribute SetType (sequence)	c *		const string MONITORED_ATTRIBUTES = "u" 注：当告警类型为 “QualityOfServiceAlarm” 时为 必选	
6.2.2.12.1			AlarmIRPCConst Defs::Attribute ValueType (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	BackedUp Status	AlarmIRPCConst Defs::Backed UpStatusType	o		const string BACKED_UP_限定 = "p"	
6.2.2.13.1			boolean				
6.2.2.14	name & value	backup Object	string	o		const string BACK_UP_OBJECT = "q"	
6.2.2.15	name & value	trend Indication	AlarmIRPCConst Defs:: TrendIndication Type (enum {LessSevere, NoChange, MoreSevere})	o		const string TREND_INDICATION = "s"	
6.2.2.16	name & value	Proposed Repair Actions	string	o		const string PROPOSED_REPAIR_ACTIONS = "v"	
6.2.2.17	name & value	Additional Text	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	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	ManagedGeneric IRPConstDefs:: 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				
6.3.2.4	name & value	systemDN	string	c		const string SYSTEM_ DN = "c"	

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
6.3.2.5	name & value	alarmId	string	m		const string ALARM_ID = "f"	
6.3.2.6	name & value	probableCause	short (interface AlarmIRPConst Defs: : ProbableCause)	m		const string PROBABLE_CAUSE = "g"	
6.3.2.7	name & value	perceivedSeverity	short (interface AlarmIRPConst Defs:: PerceivedSeverity)	m		const string PERCEIVED_SEVERITY = "h"	
6.3.2.8	name & value	correlatedNotifica tions	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::NotifIdSet 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	additional Information	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	securityAlarm Detector	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 NOTIFICATION_ID = "a"	
6.4.2.3	name & value	eventTime	ManagedGenericI RPCConstDefs::IRP Time	m		const string EVENT_TIME = "b"	

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
6.4.2.3.1			TimeBase::UtcT (struct)	m			
6.4.2.3.1.1		time	TimeBase::TimeT 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 = "f"	
6.4.2.6	name & value	probableCause	short(interface AlarmIRPCConst Defs:: ProbableCause)	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	ManagedGeneric IRPCConstDefs:: 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 = "l"	
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

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_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"	

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
6.5.2	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	ManagedGenericI RPCConstDefs::IR PTime	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 AlarmIRPCConst Defs::Probable Cause)	m		const string PROBABLE_CAUSE = "g"	
6.5.2.7	name & value	perceivedSeverity	short(interface AlarmIRPCConst 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"	

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
6.6.2.2	name & value	notificationId	long	m		const string NOTIFICATION_ID = "a"	
6.6.2.3	name & value	eventTime	Managed GenericIRP ConstDefs:: IRPTime	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 AlarmIRP ConstDefs:: ProbableCause)	m		const string PROBABLE_CAUSE = "g"	
6.6.2.7	name & value	perceivedSeverity	short (interface AlarmIRP ConstDefs:: Perceived Severity)	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	correlatedNotifica tions	AlarmIRP ConstDefs:: Correlated Notification SetType (sequence)	o		const string CORRELATED_NOTIFICA TIONS = "w" 注：在 CORBA 接口中， correlatedNotifications 没有 使用，并且一条 notifyClearedAlarm 通知只	

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
						能清除一条告警	
6.6.2.10.1			AlarmIRP ConstDefs:: Corelated Notification (struct)	c:m			
6.6.2.10.1.1		source	DN	c:m			
6.6.2.10.1.1.1			string	c:m			
6.6.2.10.1.2		notif_id_set	AlarmIRP ConstDefs:: 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	

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
						OPERATIONAL_VIOLATION = "x7" const string PHYSICAL_VIOLATION = "x8" const string SECURITY_SERVICE_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	Managed GenericIRP ConstDefs:: 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 AlarmIRP ConstDefs:: ProbableCause)	m		const string PROBABLE_CAUSE = "g"	
6.7.2.7	name & value	Perceived Severity	short(interface AlarmIRP ConstDefs: : Perceived	m		const string PERCEIVED_SEVERITY = "h"	

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
			Severity)				
6.7.2.8	name & value	comments	AlarmIRPConst Defs::Comment Set(sequence)	m		const string COMMENTS = "o"	
6.7.2.8.1			AlarmIRPConst Defs: :Comment (struct)	m			
6.7.2.8.1.1		comment_time	Managed GenericIRP ConstDefs: IRPTime	m			
6.7.2.8.1.1.1			TimeBase::UtcT (struct)	m			
6.7.2.8.1.1.1.1		time	TimeBase::Time T	m			
6.7.2.8.1.1.1.1.1			unsigned long long	m			
6.7.2.8.1.1.1.1.2		inacclo	unsigned long	m			
6.7.2.8.1.1.1.1.3		inacchi	unsigned short	m			
6.7.2.8.1.1.1.1.4		tdf	TimeBase::TdfT	m			
6.7.2.8.1.1.1.1.4.1			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 =	

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
						"a"	
6.8.2.3	name & value	eventTime	ManagedGeneric IRPConstDefs:: IRPTime	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			
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 Requirement Type (enum {Required, NotRequired})	o		const string ALARM_LIST_ ALIGNMENT_ REQUIREMENT = "ff" 注：如果 EMS 支持 notifyPotentialFaultyAlar mList 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； 该参数值为空时表示需 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						

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
6.9.2.1	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"	
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"	

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	name & value	eventTime	ManagedGenericI RPConstDefs::IRP Time	m		const string EVENT_TIME = "b"	
6.10.2.3.1			TimeBase::UtcT (struct)	m			
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	correlated Notifications	KernelCmNotif Defs::Correlated NotificationSet Type	o		const string CORRELATED_ NOTIFICATIONS = "CORREL_NOTIFIS"	
6.10.2.5.1			KernelCmNotif Defs::Corelated Notification (struct)	c:m			
6.10.2.5.1.1		source	KernelCmNotif Defs::DN	c:m			
6.10.2.5.1.1.1			string	c:m			
6.10.2.5.1.2		notif_id_set	KernelCmNotif Defs::NotifIdSet Type (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 KernelCmNotif Defs::Notification Common:: RESOURCE_ OPERATION or KernelCmNotif Defs::Notification Common:: MANAGEMENT_ OPERATION or	o		const string SOURCE_INDICATOR = "SOURCE"	

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
			KernelCmNotif Defs::Notification Common:: UNKNOWN_ OPERATION)				
6.10.3	remainder_of_ body	attributeValue ChangeDefinition	KernelCmNotif Defs::Attribute ValueChange:: ModifiedAttribute Set(sequence)	m			
			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	notification Type	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_INS TANCE = "e"	
6.11.2.2	name & value	notificationId	long	m		const string NOTIFICATION_ID = "a"	
6.11.2.3	name & value	eventTime	ManagedGeneric IRPConstDefs:: IRPTime	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			

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
6.11.2.3.1.4		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	KernelCmNotif Defs::Correlated NotificationSet Type	o		const string CORRELATED_ NOTIFICATIONS= CORREL_NOTIFS	
6.11.2.5.1			KernelCmNotif Defs::Correlated Notification (struct)	c:m			
6.11.2.5.1.1		source	KernelCmNotif Defs::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	source Indicator	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			

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
6.11.3.1			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	o		const string CORRELATED_ NOTIFICATIONS	

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
			Type			="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 Defs::NotifIdSet Type (sequence)	c:m			
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4部分：cdma2000 网络资源模型

YD/T 1603.4-2007

*

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