

计量认证/授权/验收/项目及限制范围

地址（多场所的分别填写）：

第 1 页，共 6 页

序号	检测项目类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	项目名称		
1	交换设备	1	1 振动测试 (1) 被测设备的振动响应检查测试 (2) 被测设备结构抗地震性能考核	《电信设备抗地震性能检测规范》 YD 5083-2005 《交换设备抗地震性能检测规范》 YD 5084-2005	
			2 技术性能测试 (1) 接续故障率测试 (2) 计费差错率测试 (3) 接续方式和复原控制方式检查 (4) 告警系统功能检查		
2	光传输设备	2	(5) 公共控制设备倒换功能检查 (6) 各类再启动功能检查 (7) 检查电路板	《电信设备抗地震性能检测规范》 YD 5083-2005 《光传输设备抗地震性能检测规范》 YD 5091-2005	
			一、SDH 光传输设备 1 振动测试 (1) 被测设备的振动响应检查测试 (2) 被测设备结构抗地震性能考核 2 技术性能测试 (1) 平均发送光功率 (2) 接收机灵敏度 (3) 接收机过载功率 (4) STM-N 输出抖动 (5) PDH 支路口输出抖动 (6) 误码性能测试 (7) 检查电路板		

计量认证/授权/验收/项目及限制范围

地址（多场所的分别填写）：

第 2 页，共 6 页

序号	检测项目类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	项目名称		
2	光传输设备	3	二、光波分复用 WDM 传输设备 抗地震性能检测	《电信设备抗地震性能检测规范》 YD 5083-2005 《光传输设备抗地震性能检测规范》 YD 5091-2005	
			1 振动测试 (1) 被测设备的振动响应检查测试 (2) 被测设备结构抗地震性能考核		
3	通信电源设备	4	2 技术性能测试 (1) MPI—S 点每通路输出功率 (2) MPI—S 点总发送功率 (3) MPI—R 点每通路输入功率 (4) MPI—R 点总接收功率 (5) OUT 的中心频率(包括中心频率偏移)	《电信设备抗地震性能检测规范》 YD 5083-2005 《通信用电源设备抗地震性能检测检测规范》 YD 5096-2005	
			(6) 误码性能测试 (7) 检查电路板 一、高频开关整流设备 抗地震性能检测 1 振动测试 (1) 被测设备的振动响应检查测试 (2) 被测设备结构抗地震性能考核 2 技术性能测试 (1) 直流输出电压调节范围 (2) 监控性能 (3) 过、欠电压保护 (4) 整流模块并联工作 (5) 稳压精度 (6) 杂音电压 (7) 直流配电设备电压降 (8) 交流输入电源转换 (9) 绝缘电阻		

计量认证/授权/验收/项目及限制范围

地址（多场所的分别填写）：

第 3 页，共 6 页

序号	检测项目类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	项目名称		
3	通信电源设备	5	二、阀控式密封铅酸蓄电池设备抗地震性能检测 1 振动测试 (1) 被测设备的振动响应检查测试 (2) 被测设备结构抗地震性能考核	《电信设备抗地震性能检测规范》 YD 5083-2005 《通信用电源设备抗地震性能检测检测规范》 YD 5096-2005	
		6	2 技术性能测试 (1) 外观检查 (2) 容量试验 (3) 气密性试验 三、通信用不间断电源设备—UPS 抗地震性能检测 1 振动测试 (1) 被测设备的振动响应检查测试 (2) 被测设备结构抗地震性能考核 2 技术性能测试 (1) 输入电压可变范围 (2) 遥测遥信性能 (3) 输出电压稳压精度 (4) 市电、电池切换时间 (5) 旁路逆变切换时间 (6) 电池电压低告警 (7) 绝缘电阻 (8) 绝缘强度		

计量认证/授权/验收/项目及限制范围

地址（多场所的分别填写）：

第 4页，共 6页

序号	检测项目类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	项目名称		
4	移动通信基站设备	7	一、900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信基站设备抗地震性能检测 1 振动测试 (1) 被测设备的振动响应检查测试 (2) 被测设备结构抗地震性能考核 2 技术性能测试 (1) RF 载波平均发射功率 (2) 相位误差和平均频率误差 (3) 静态参考灵敏度电平	《电信设备抗地震性能检测规范》 YD 5083-2005 《移动通信基站设备抗地震性能检测规范》 YD 5100-2005 《电信设备抗地震性能检测规范》 YD 5083-2005 《移动通信基站设备抗地震性能检测规范》 YD 5100-2005	
		8	二、800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信基站设备抗地震性能检测 1 振动测试 (1) 被测设备的振动响应检查测试 (2) 被测设备结构抗地震性能考核 2 技术性能测试 (1) 频率容限 (2) 波形质量 (3) 总功率 (4) 接收灵敏度		

计量认证/授权/验收/项目及限制范围

地址（多场所的分别填写）：

第 5 页，共 6 页

序号	检测项目类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	项目名称		
4	移动通信基站设备	9	三、CDMA2000 移动通信基站设备抗震性能检测 1 振动测试 (1) 被测设备的振动响应检查测试 (2) 被测设备结构抗震性能考核	《电信设备抗震性能检测规范》 YD 5083-2005 《移动通信基站设备抗震性能检测规范》 YD 5100-2005	
		10	2 技术性能测试 (1) 频率容限 (2) 导频时间容限 (3) 波形质量 (4) 总功率	《电信设备抗震性能检测规范》 YD 5083-2005	
		11	四、TD-SCDMA 移动通信基站设备抗震性能检测 1 振动测试 (1) 被测设备的振动响应检查测试 (2) 被测设备结构抗震性能考核	《移动通信基站设备抗震性能检测规范》 YD 5100-2005	
			2 技术性能测试 (1) 基站最大输出功率 (2) 频率稳定性 (3) 参考灵敏度	《电信设备抗震性能检测规范》 YD 5083-2005 《移动通信基站设备抗震性能检测规范》 YD 5100-2005	
		五、WCDMA 移动通信基站设备抗震性能检测 1 振动测试 (1) 被测设备的振动响应检查测试 (2) 被测设备结构抗震性能考核			
	2 技术性能测试 (1) 基站最大输出功率 (2) 频率容限 (3) 参考灵敏度				

计量认证/授权/验收/项目及限制范围（扩项）

地址（多场所的分别填写）：

第 6 页，共 6 页

序号	检测项目类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	项目名称		
5	PDH 数字微波通信设备	12	PDH 数字微波通信设备 1 振动测试 (1) 被测设备的振动响应检查测试 (2) 被测设备结构抗震性能考核 2 技术性能测试 (1) 发信频率容差 (2) 发信机最大输出功率 (3) 接收机输入门限电平 (4) 基带输出抖动 (5) 误码性能测试	YD 5083-2005《电信设备抗地震性能检测规范》 TD/T 830-1996《2×34Mbit/s 数字微波接力通信系统技术要求和测量方法》 GB/T 15481-1995《数字微波通信设备进网技术要求 2~8GHz 数字微波收发信机》 GB/T 13503-92《数字微波接力通信设备通用技术条件》 YD/T 843-1996《Xu 波段中小容量数字微波接力通信系统技术要求和测量方法》 GB/T 7611-2001《数字网系列比特率电接口特性》	