编号：0061-2018-2021

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | 回波损耗（UPC） | | 被测参数要求(含公差) | | (50～65)dB | | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | YD/T 1272.4-2007《光纤活动连接器第4部分：FC型》  YD/T 1272.3-2015《光纤活动连接器第3部分：SC型》 | | | | |
| 计量要求导出方法：  实际测量数值在50dB至65dB间，公差范围T=15dB，则导出计量要求：Δ允=T/6=15/6=2.5dB。 | | | | | | | | |
| 计量校准过程 | 测量设备名称/编号 | | 型号规格 | | 主要计量特性  (最大允差或示值误差最大值/准确度等级/测量不确定度) | | 校准/检定证书编号 | 校准/检定日期 |
| 插回损测试仪  /180126071 | | RQ-8800CT | | ±1.0dB | | 2JB20006402-0004 | 2020-11-08 |
| 计量验证记录   1. 测量范围推导：按照YD/T 1272.4-2007《光纤活动连接器第4部分：FC型》和YD/T 1272.3-2015《光纤活动连接器第3部分 SC型》，要求回波损耗（UPC）≥50dB，选择测量范围：量程(0～75dB）插回损测试仪。测量范围覆盖(50～65)dB，符合要求。 2. 导出计量要求Δ允=2.5dB，插回损测试仪分辨率为0.1dB，最大允差误差为±1.0dB。2.5dB≥1.0dB   满足要求。  验证结论：☑符合 □有缺陷 □不符合（注：在选项上打√，只选一项）  I:\周海霞.jpg  验证人员签字： 验证日期：2020年11月10日 | | | | | | | | |
| 认证审核记录：   1. 被测参数要求识别代表了“顾客”的要求; 2. 计量要求导出方法正确; 3. 测量设备的配备满足计量要求; 4. 测量设备经校准; 5. 测量设备验证正确。   袁菊电子签名  审核员签名：  I:\芦国斌.jpg  企业代表签字： 审核日期：2021 年 10 月 10 日 | | | | | | | | |