编号：0161-2022

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程(参数)名称 | 光纤衰减测试 | 企业部门 | 技术研发与质检部 |
| 被测参数要求 | 参数M | 0.34dB/km | 测量过程计量要求 | 最大允许误差 | ±0.013dB/km |
| 公差T | ±0.02dB/km | 允许不确定度 |  |
| 其他要求 | / | 其他要求 | / |
| 测量过程要素控制状况 |
| 过程要素 | 计量特性 | 是否满足计量要求 |
| 测量设备名称 | 测量范围 | 校准不确定度 | 示值误差 | 其他计量特性 | 是 |
| 便携式OTDR光时域反射仪 | 0-42dB/km |  | ±0.005dB/km |  |
| 测量过程控制规范编号 | GDJL-B-22-03-05 | 是 |
| 测量方法编号 | GB/T 15972.40-2008 | 是 |
| 环境条件 | 温度：0-50℃ 湿度：≤95%RH | 是 |
| 操作人员姓名 | 许浩(培训,具有公司上岗证) | 是 |
| 测量不确定度评定方法 | 另附：测量结果不确定度评定 | 是 |
| 有效性确认方法 | 另附：测量过程有效性确认 | 是 |
| 测量过程监视方法、监视记录 | 另附：便携式OTDR光时域反射仪点检表 | 是 |
| 控制图绘制(如果有) | 另附：控制图 | 是 |
| 综合评价 | 1. 测量过程控制规范编制满足要求；2. 测量过程要素如，测量设备、 测量方法、环境条件、人员操作技能受控；3. 测量过程不确定度评定方法正确；4．测量过程有效性确认方法正确，满足要求；5. 测量过程监视在控制限内，测量过程控制图绘制方法(如果有)正确审核结论： ☑符合 □有缺陷 □不符合 （注：在选项上打√，只选一项。） |

审核日期： 2022 年 3 月 23 日 审核员：  企业部门代表：