受理编号：0174-2020

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 成品电缆导体20℃直流电阻检测 | | | 被测参数要求(含公差) | | ≤12.1Ω/km | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | GB/T5023.3-2008 | | | |
| 计量要求导出方法   1. 测量参数公差范围：Ｔ=12.1Ω/km=0.0121Ω/m   △允≤1/3Ｔ=0.0121×1/3=0.004Ω/m   1. 测量范围：被测参数≤0.0121Ω/m,测量范围两边延伸,桥测量范围为（0-0.1）Ω 2. 测量设备校准不确定度推导： =0.004×1/3=0.0011Ω | | | | | | | |
| 计量校准过程 | 测量设备名称 | 型号规格 | 设备特性  (示值误差等) | | 检定证书  编号 | | 检定日期 |
| 直流电阻电桥  061162 | QJ44 | 0.2级 | | D202000449 | | 2020.03.06 |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  |
| 计量验证记录  1、测量设备的测量范围（0-11）Ω，满足计量要求的测量范围（0.001-0.1）Ω的要求。  2、测量设备的准确度等级0.2级，当检测0.0121Ω/m,最大允许误差 0.0000242Ω/m，满足计量要求最大允许误差0.004Ω/m的要求。  验证结论： √符合 □有缺陷 □不符合 （注：在选项上打√，只选一项）  验证人员签字： 验证日期：2020 年 07 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. 测量设备已检定/校准； 5. 测量设备验证正确。   审核员签字：  企业代表签字： 审核日期：2020 年09 月14 日 | | | | | | | |