编 号：200-2019-2020

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | 电线电缆导体电阻测量 | | 被测参数要求(含公差) | | | 小于7.41Ω/m | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | GB/T 3956-2008 | | | | |
| 计量要求导出方法（可另附）  根据：GB/T 3956-2008 《电缆导体》 的要求每千米电阻小于7.41Ω  1、测量的最大允许误差为0.01Ω/km；  2.T=±0.005Ω/km  3.测量允许误差△允=T×（1/3～1/10）=0.0016Ω/km  计量要求导出：  直流电阻测量仪测量范围为(0.1-100000)Ω，测量设备的最大允许误差：±0.001Ω/km； | | | | | | | | |
| 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) | 校准证书  编号 | | 校准日期 |
| 直流电阻测量仪 | | PC36C | | 0.001Ω/km | 202006051116 | | 2020.6.16 |
|  | |  | |  |  | |  |
|  | |  | |  |  | |  |
| 计量验证记录  测量设备的测量范围:(0.1-100000)Ω，满足计量要求的测量范围小于7.41/Km的要求。  测量设备校准的示值误差小于导出的测量设备的最大允许误差。  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 10 月 11 日 | | | | | | | | |
| 认证审核记录：  该测量过程被测参数要求识别代表了“顾客”的要求，计量要求导出方法正确，测量设备的配备满足计量要求，测量设备经过校准，测量设备验证方法正确。  审核员意见：  企业代表签字： 审核日期： 2020 年 11 月10 日 | | | | | | | | |