受理编号：1026-2021

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | Φ0.800mm漆包铜圆线  直流电阻检测过程 | | | 被测参数要求(含公差) | | 长度为1m线  R:(33.05~35.00)mΩ | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | | IEC 60317-13 | | | |
| 计量要求导出方法  被测参数公差T=1.95mΩ  1、测量设备的最大允许误差△允≤T/3=1.95/3=0.65mΩ  2、测量设备的校准不确定度推导U95允≤△允/3=0.65/3=0.2167mΩ  3、测量设备的测量范围，分F1、F2、F3、F4档，0-20kΩ。 | | | | | | | | |
| 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) | | 检定证书编号 | | 检定日期 |
| 直流电阻测试仪  01103222 | | JYR | ±0.2% | | JD209013868 | | 2020.11.03 |
|  | |  |  | |  | |  |
|  | |  |  | |  | |  |
| 计量验证记录  测量设备：直流电阻测试仪的最大允许误差为±0.2% , 当检测(33.05~35.00)mΩ时，误差为±(0.0661~0.07) mΩ,满足导出计量要求最大允许误差0.65mΩ的要求；  测量设备：直流电阻测试仪的测量范围0-20kΩ，分档检测，当检测(33.05~35.00)mΩ时，选择F4档，测量范围为≤20Ω，满足计量要求。  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：2021 年 05 月20 日 | | | | | | | | |
| 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。     审核员签名：    企业代表签字： 审核日期：2021 年 10 月 11 日 | | | | | | | | |