受理编号：0143-2020

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 变压器绕组电阻检测 | 被测参数要求(含公差) | ≤10Ω,+0.1Ω |
| 被测参数要求识别依据文件 | RE-JY-03《成品检验规范》5.1条款 |
| 计量要求导出方法（可另附）1、被测参数的允差+0.1Ω即T=0.1Ω导出测量设备最大允许误差：△允=T×1/3=0.033Ω2、测量设备不确定度推导: =0.033×1/3≈0.011Ω3、测量范围导出：测量范围需覆盖被测参数范围，因此测量范围至少为(0-15) kΩ  |
| 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 |
| 直流电阻测试仪1189975 | JYR(20C) | 0.2级分辨力0.0001ΩU=0.003Ω,k=2 | 20C00550 | 2020.5.14 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 计量验证记录1）测量设备的测量范围（0-20）kΩ,满足计量要求的测量范围(0-15) kΩ的要求。2）测量设备最大允许误差0.2级即0.02Ω，满足计量要求最大允许误差0.033Ω的要求。3）测量设备校准不确定度U=0.003Ω,k=2 满足计量要求测量不确定度0.011Ω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：杨琴 验证日期：2020 年5 月20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08 月02 日 |