受理编号：1140-2021

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | S7-80kVA变压器电流检验过程 | 被测参数要求(含公差) | 电流：（1.46-7.33）A |
| 被测参数要求识别依据文件 | 依据标准DL/T 573-2021《电力变压器检修导则》 |
| 计量要求导出方法1.测量参数公差范围：Ｔ=5.87A测量设备的最大允许误差△允≤Ｔ×1/3=5.87×1/3=±0.98A2.测量设备校准不确定度推导： =1.96×1/3=0.65A3.被测参数测量范围：电流（1.46-7.33）A，选用电流为20mA-10A的万用表 |
| 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) | 校准证书编号 | 校准日期 |
| 万用表/BW-WYB-001 | ∪T50／UT101 | MPE:±0.2A | ZD202110160576 | 2021.10.16 |
| 计量验证记录：测量设备的测量范围为20mA-10A，满足导出计量要求的测量范围电流电流：（1.46-7.33）A；测量设备最大允许误差为±0.2A，满足导出计量要求的最大允许误差±0.98A；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： b7255baf1bd50235c03e9b060d63abb 验证日期： 2021 年10月 26 日 |
| 认证审核记录：1. 该测量过程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. 测量设备经校准；
5. 测量设备验证方法正确。

审核员签字：85bc90f7b6220dcee5aa82fda5a7cf9企业代表签字： f7283cf3d4f047bf8fb6cb10c931981 审核日期： 2021 年 11月 07 日 |

**计量要求导出和计量验证记录表**