



受理编号: 1140-2021

计量要求导出和计量验证记录表

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 $\Delta_{允} \leq T \times 1/3 = 5.87 \times 1/3 = \pm 0.98A$ 2. 测量设备校准不确定度推导: $U_{95\Delta} \leq \Delta_{允} \times \frac{1}{3} = 1.96 \times 1/3 = 0.65A$ 3. 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	UT50 / UT101	MPE: $\pm 0.2A$	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: (1.46-7.33) A; 测量设备最大允许误差为 $\pm 0.2A$, 满足导出计量要求的最大允许误差 $\pm 0.98A$; 验证结论: ☒ 符合 ☐ 有缺陷 ☐ 不符合 (注: 在选项上打 $\checkmark$, 只选一项) 验证人员签字:  验证日期: 2021 年 10 月 26 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; - 测量设备经校准; - 测量设备验证方法正确。 审核员签字:  企业代表签字:  审核日期: 2021 年 11 月 07 日					