



受理编号: 0248-2020

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	防空抽间抽衡功率控制配电箱耐压试验		被测参数要求(含公差)	耐压 $\geq 2.5+2\%kV$	
被测参数要求识别依据文件		GB/TGB/T7251.12-2013《低压成套开关设备和控制设备 第2部分:成套电力开关和控制设备》			
计量要求导出方法: 1、测量参数公差范围: $T=0.05kV$ 2、测量设备的最大允许误差: $MPE:T/3=0.05kV/3=0.017kV=\pm 0.009kV$ 3、测量设备校准不确定度推导: $U_{95\%}=MPE/3=0.017kV/3=0.006kV$ 4、被测参数测量范围: 技术要求耐压$\geq 2.5+2\%kV$, 1S 无击穿电流。则选择测量范围为 (0-5) kV 的耐压测试仪进行测量					
计量校准过程	测量设备名称/编号	型号规格	设备特性 (示值误差等)	校准证书编号	检定日期
	耐压测试仪 /1808005	NCJ2672D	$\pm 0.003kV$	00993905-001	2020.05.06
计量验证记录: 测量设备的测量范围为 (0-5)kV, 满足导出计量要求测量范围 $2.5+2\%kV$ 的要求; 测量设备的最大允许误差为$\pm 0.003kV$, 满足导出计量要求最大允许误差$\pm 0.009kV$ 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: 刘成林 验证日期: 2020 年 11 月 28 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. 测量设备经校准; 5. 测量设备验证方法正确。 审核员意见: 姜丽 企业代表签字: 韩名是 审核日期: 2020 年 12 月 9 日					