



受理编号: 0215-2021

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	单相电能表检验误差测量	被测参数要求(含公差)	(5 ~ 60) A 、 220V (0.05I _b ≤ I ≤ I _{max}) ±0.4%		
被测参数要求识别依据文件		JJG596-2012、单相费控智能电能表工艺文件			
计量要求导出方法: 测量要求: 单相电能表: 1 级、220V、(5~60) A 范围: 220V、0.05I_b ≤ I ≤ I_{max} (0.25~60) A, 误差: ±0.4% T=±0.4% 导出测量要求: 范围 (0.1~90) A、220V $\Delta允 = T \times (1/3 \sim 1/10) = \pm 0.4 \times 1/3 = \pm 0.13\%$					
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)	检定证书 编号	检定日期
	单相电能表检定装置	DJ-101	±0.1%	E2020-3023600	2020-05-07
计量验证记录 实际配备的单相电能表检定装置: 设备测量范围: (0.1~100) A、(220±10) V, 满足测量范围 (0.1~90) A、220V 要求 最大允许误差为 ±0.1%, $\pm 0.1\% < \pm 0.13\%$, 符合要求。 测量设备的计量特性与测量过程的计量要求相比较, 满足测量过程的计量要求。 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: 林艳红 验证日期: 2020 年 05 月 25 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, 测量设备经过校准, 测量设备验证方法正确。 审核员签字: 袁莉 企业代表签字: 袁志民 审核日期: 2021 年 03 月 25 日					