

测量过程有效性确认表 (IS120-02)

表格编号: 2212002-1

测量过程名称	1级三相电能表出厂示值误差检验过程	测量过程编号	ZL-02	
使用部门/地点	质量部/出厂检验	控制程度	☒ 高度 ☐ 一般	
控制点	出厂电能表误差检定	工艺要求/产品标准	JJG596-2012电子式交流电能表	
测量设备	名称/编号	三相电能表校验装置(编号SD1604097)	标准电能表(编号SDT1603713)	
	计量确认	合格	合格	
测量过程有效性确认				
确认内容	测量过程的计量要求		测量过程实际控制情况	
测量程序	JJG596-2012电子式电能表检定规程		文件已纳入外来文件受控。	
环境条件	温度23° C±2° C 湿度≤60%RH		温度21.6° C 湿度55%RH满足要求, 已配备温湿度并实施监视	
操作技能要求	具备电能表检定员资格		检定员 卢兴文 , 经过培训, 具备电能表检定员证	
允许测量不确定度	0.33%		0.063% 2022.12.20	
过程有效性确认结论	合格			
核查结论				
核查标准	不同人员之间对同一台电能表进行比对测试			
核查过程简述	每月不同检定员对同一台电能表的检验数据进行比对, 要求偏差不超过±0.1%。根据比对数据, 没有出现过程失控。			
结论	☒ 合格 ☐ 有缺陷 ☐ 不合格			
确认/日期: 卢兴文 2022.12.20		批准/日期: 黄炫锋 2022.12.20		

说明: 本记录由测量过程所在部门检测人员填写, 保存期限为十年。