



编号: 0263-2021-2022

### 计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	单相费控智能电能表初始固有误差测量过程		被测参数要求(含公差)	初始固有误差: $\pm 0.3\%$	
被测参数要求识别依据文件			WT-JSPI-02-2014《出厂检验规范》		
<p>计量要求导出方法:</p> <p>1、测量参数公差范围: <math>T=0.6\%</math></p> <p>2、测量设备的最大允许误差 <math>\Delta_{允} \leq T/3=0.6\%/3=0.2\%</math></p> <p>3、测量设备校准不确定度推导: <math>U_{95} \Delta_{允} \leq \Delta_{允}/3=0.2\%/3=0.067\%</math></p> <p>4、被测参数测量范围: 初始固有误差<math>\pm 0.3\%</math> (测量时要求的电压 220V, 电流 (0.25~60) A。选用精度为 0.1 级, 测量范围为电压 220V, 电流(0.1-100)A 的单相电能表检定装置实施测量)</p>					
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/检定证书 编号	校准/检定 日期
	单相电能表检定装置 /V9006K	DZ610-60	$\pm 0.1\%$ (0.1 级)	E2021-3080292	2021.12.15
<p>计量验证记录:</p> <p>(1) 测量设备的测量范围为电压 220V, 电流(0.1-100)A, 满足导出计量要求测量时要求的电压 220V, 电流(0.25~60) A, 的要求;</p> <p>(2) 测量设备的最大允许误差为 0.1%, 满足导出计量要求最大允许误差 <math>\Delta_{允} \leq 0.2\%</math> 的要求;</p> <p>验证结论: <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合 (注: 在选项上打√, 只选一项)</p> <p>验证人员签字: 刘庆飞                      验证日期: 2021 年 12 月 20 日</p>					
<p>认证审核记录:</p> <p>1. 被测参数要求识别代表了“顾客”的要求;</p> <p>2. 计量要求导出方法正确;</p> <p>3. 测量设备的配备满足计量要求;</p> <p>4. 测量设备已经检定;</p> <p>5. 测量设备验证正确;</p> <p>审核员签名: 刘复荣</p> <p>企业代表签字: 李磊                      审核日期: 2022 年 03 月 29 日</p>					