



受理编号: 1378-2021

### 计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	电子计算机场地电源电压测量过程		被测参数要求(含公差)	电源电压 220V, 偏差±10%	
被测参数要求识别依据文件			GB/T 2887—2011 《电子计算机场地通用规范》		
计量要求导出方法 1.测量参数公差范围: $T=44V$ 2.测量设备最大允许误差: $\Delta_{允} \leq T/3=44V/3=14.7V$ 3.测量设备校准不确定度: $U_{95,允} \leq \Delta_{允}/3=14.7V/3=4.9V$ 4.被测参数测量范围: 电压(198-242)V, 选用测量范围 (0-1000) V 的数字万用表进行测量					
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
	数字万用表 /25938403545	F12E+	±4.2V $U_{rel}=0.3\%,k=2$	HC10902 014	2021.09.02
计量验证记录 1.测量设备的测量范围为 (0-1000) V, 满足导出计量要求测量范围(198-242)V 的要求; 2.测量设备的最大允许误差为 4.2V, 满足导出计量要求最大允许误差 $\Delta_{允} \leq 14.7V$ 的要求; 2.测量设备的校准不确定度为 $U=0.3\% \times 242V=0.726V, k=2$ 满足导出计量要求不确定度 $U_{95,允} \leq 4.9V$ 的要求;					
验证结论: <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合                      (注: 在选项上打√, 只选一项)					
验证人员签字: 王斌			验证日期: 2021 年 09 月 03 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. 测量设备验证正确;					
审核员签名: 刘复萃					
企业代表签字: 齐瑞玲					
审核日期: 2022 年 01 月 19 日					