



测量过程控制检查表

测量过程 (参数)名称	耐受电压测量过程		企业部门	质检部	
被测参数 要求	参数 M	耐受电压 $\leq 3.85\text{kV}$	导出计量要求	最大允许误差	$\pm 0.64\text{ kV}$
	公差 T	3.85kV		允许不确定度	0.43kV
	其他要求	无		其他要求	无
测量过程要素控制状况					
过程要素	计量特性				是否满足 计量要求
测量设备名称	测量范围	校准不确定度	测量设备最大允许误差	其他特性	满足
交流耐压测试仪	(0-5) kV	$U_{rel}=0.6\% k=2$	$\pm 2.5\%$	/	
测量过程控制规范编号	GCSY-CLGF-201901《低压开关柜耐受电压测量过程控制规范》				满足
测量方法编号	依据 GB/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》				满足
环境条件	常温				满足
操作人员姓名	杨刚, 培训后上岗				满足
测量不确定度评定方法	附1《测量过程不确定度评定报告》				满足
有效性确认方法	附3《测量过程有效性确认表》				满足
测量过程监视方法、 监视记录及控制图	附2《测量过程监视记录及控制图》				满足
综合评价	审核记录: 1.查《低压开关柜耐受电压测量过程控制规范》明确了该测量过程需控制的测量设备、测量方法、测量环境条件、测量人员能力、测量过程监视方法和监视频次, 满足该测量过程要求。 2.查该测量过程要素: 测量设备、测量方法、环境条件、人员操作技能等均受控。 3.查该测量过程不确定度评定方法正确。 4.查该测量过程有效性确认方法正确, 满足测量过程控制要求。 5.查该测量过程监视记录, 在控制限。测量过程控制图绘制方法正确。				
	审核结论: <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。)				

审核日期: 2022年2月24日 审核员: 企业部门代表: