



测量过程控制检查表

测量过程 (参数)名称	低压开关柜耐受电压测量过程		企业部门	技术部	
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	测量误差	其他特性	满足
耐电压测试仪	(0-5) kV	$U=0.9\% (\text{kV}) k=2$	/	/	
测量过程控制规范编号	TZDQCL-GF-202201 《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	GB50171-2012 《电气装置安装工程盘、柜及二次回路接线施工及验收规范》				满足
环境条件	常温				满足
操作人员姓名	顾坚, 培训后上岗				满足
测量不确定度评定方法	见附 1 《低压开关柜耐受电压测量过程不确定评定报告》				满足
有效性确认方法	见附 3 《高度控制测量过程有效性确认记录》				满足
测量过程监视方法、 监视记录及控制图绘制	见附 2 《测量过程监视方法、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, 在控制限内。测量过程控制图绘制方法正确。 审核结论: ☒符合 ☐有缺陷 ☐不符合 (注: 在选项上打√, 只选一项。)				

企业部门代表:

许志

审核员:

鞠永彬

审核日期: 2022 年 7 月 7 日

