



编号: 0226-2020-2022

测量过程控制检查表

测量过程 (参数)名称	防爆断路器静态水压试验		企业部门	质检部	
被测参数 要求	参数 M	$\geq 1.5\text{MPa}$	测量过程计量 要求	最大允许误差	0.5MPa
	公差 T	1.5MPa		允许不确定度	0.17MPa
	其他要求	---		测量范围	(0-2.25) MPa
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	最大允许误差	满足
1. 压力表		(0-2.5) MPa	$U_{rel}=1.6\%$ k=2	$\pm 0.04\text{MPa}$	
2.					
测量过程控制规范编号		HS-CL-GF-202001			满足
测量方法编号		Q/SLHS.77-2018 《BDZ51 系列防爆断路器》			满足
环境条件		常温			满足
操作人员姓名		马云, 培训后上岗			满足
测量不确定度评定方法		《防爆断路器静态水压试验不确定度评定报告》见附录 A			满足
有效性确认方法		《防爆断路器静态水压试验测量过程有效性确认记录表》见附录 B			满足
测量过程监视方法、 监视记录及控制图绘制		《防爆断路器静态水压试验测量过程监视记录及控制图》见附录C			满足
综合评价	1、测量过程控制规范编制满足要求； 2、测量过程要素如，测量设备、测量方法、环境条件、人员操作技能受控； 3、测量过程不确定度评定方法正确； 4、测量过程有效性确认方法正确，满足要求； 5、测量过程监视在控制限内；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。)				

审核日期: 2022 年 11 月 16 日

审核员:

企业部门代表: