



编号: 0226-2020-2021

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	测量误差	其他特性	满足
1. 压力表		(0-2.5) MPa	$U_{rel}=1.6\%$ k=2	$\pm 0.04\text{MPa}$		
2.						
3.						
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		见附录 A				满足
有效性确认方法		见附录 B				满足
测量过程监视方法、 监视记录		见附录 C				满足
控制图绘制(如果有)		见附录 D				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 $\checkmark$, 只选一项。)					

审核日期: 2021 年 12 月 2 日

审核员:

马云

企业部门代表:

马云