



测量过程控制检查表

测量过程 (参数)名称	XL-21 动力配电柜接地电阻测量		企业部门	生产部	
被测参数 要求	参数 M	<100mΩ	导出计量要求	最大允许误差	±16.6mΩ
	公差 T	100mΩ		允许不确定度	/
	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	测量不确定度	最大允许误差	其他特性	满足
接地电阻测试仪	(0~200) mΩ	/	±5mΩ	/	
测量过程控制规范编号	LXSY/GF-01-2019 XL-21动力配电柜接地电阻测量过程控制规范				满足
测量方法编号	GB 7251.12-2013 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	徐福玉, 培训后上岗				满足
测量不确定度评定方法	见《XL-21 动力配电柜接地电阻测量测量过程不确定度评定》				满足
有效性确认方法	见《XL-21 动力配电柜接地电阻测量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	见《XL-21 动力配电柜接地电阻测量测量过程监视统计记录》				满足
控制图绘制(如果有)	见《XL-21 动力配电柜接地电阻测量测量过程控制图》附录				满足
综合评价	审核记录: 1.查《XL-21 动力配电柜接地电阻测量测量过程控制规范》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: 2021 年 3 月 2 日

审核员:

企业部门代表: