



## 测量过程控制检查表

测量过程 (参数)名称	立杆防雷接地电阻测量		企业部门	工程管理中心	
被测参数 要求	参数 M	接地电阻 $\leq 10\Omega$	导出计量要求	最大允许误差	$\pm 1.7\Omega$
	公差 T	$10\Omega$		允许不确定度	$1.1\Omega$
	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	测量误差	其他特性	满足
接地电阻测试仪	$(0-200)\Omega$	$U_{rel}=1.5\% k=2$	$\pm 3\%\Omega$	/	
测量过程控制规范编号	XCZC-CL-GF-201901 《立杆防雷接地电阻测量过程控制规范》				满足
测量方法编号	XCZC-ZD-01 《作业指导书》				满足
环境条件	常温				满足
操作人员姓名	冯金元, 培训后上岗				满足
测量不确定度评定方法	见附录 A: 《立杆防雷接地电阻测量过程不确定度评定》				满足
有效性确认方法	见附录 B: 《立杆防雷接地电阻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	见附录 C: 《立杆防雷接地电阻测量过程控制监视分析表及控制图》				满足
综合评价	<p>审核记录:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>查《立杆防雷接地电阻测量过程控制规范》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。</li> <li>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。</li> <li>查该测量过程不确定度评定方法正确。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol> <p>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。)</p>				

审核日期: 2021 年 4 月 20 日

审核员:

企业部门代表: