编　　号：0025-2020-2021

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	XL-21 动力配电柜接地电阻测量	被测参数要求(含公差)	接地电阻<100mΩ
被测参数要求识别依据文件	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		

计量要求导出方法

1.测量参数公差范围：T=100mΩ

测量设备的最大允许误差$\Delta_{允}$≤T×1/3=100mΩ×1/3=±16.6mΩ

2.被测参数测量范围：（0-100）mΩ，向两边延伸测量范围为（0-120）mΩ

计量校准过程	测量设备名称/编号	型号规格	设备特性（最大允许误差）	校准证书编号	校准日期
	接地电阻测试仪/111102	（0～200）mΩ	±5 mΩ	KLBS2102243131022	2021.2.24

计量验证记录：

测量设备的测量范围为（0～200）mΩ，满足导出计量要求的测量范围（0-120）mΩ

测量设备最大允许误差为±5 mΩ，满足导出计量要求的最大允许误差±16.6mΩ；

验证结论：☑符合☐有缺陷☐不符合（注：在选项上打√，只选一项）

验证人员签字：　　验证日期：2021 年 2 月 28 日

认证审核记录：

该测量过程被测参数要求识别代表了“顾客”的要求，计量要求导出方法正确，测量设备的配备满足计量要求，测量设备经过校准，测量设备验证方法正确。

审核员签字：

企业代表签字：　　审核日期：　2021　年　3　月　2　日