

测量过程有效性确认表

编号：R-7.2/02

测量过程名称	CAN匹配电阻测试	测量过程编号	PZ-004-D-02
使用部门/地点	新能源部	控制程度	<input checked="" type="checkbox"/> 高度 <input type="checkbox"/> 一般
被测量	电阻	管控要求	CAN匹配电阻测量过程控制规范
测量设备	名称	万用表	
	编号	YSD-WYB-01	
	计量确认状态	合格	
测量过程有效性确认			
确认内容	测量过程的计量要求	测量过程实际控制情况	
测量程序	CAN匹配电阻测量过程控制规范	文件受控，符合要求	
测量软件	无	无	
测量环境	常温常湿	28.4℃，62.5%RH	
测量人员	检验员	查曾强，该操作人员经过培训，具有上岗资格	
允许测量不确定度	$U \leq 1.7 \Omega$ (k = 2)	$U = 0.22 \Omega$ (k = 2)	
测量过程监视记录			
核查标准	标准电阻 (100 Ω)		
监视过程简述	体系建立至今每月使用核查标准进行10次重复测量，记录其测量值，生成平均值及标准偏差，形成控制图。图形显示过程稳定受控。		
结论	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不合格		
确认/日期： 曾强2022.7.2		审核/日期： 龚丰兢2022.7.2	