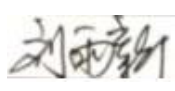
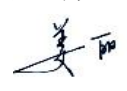
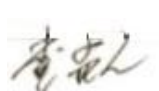




受理编号: 0647-2021

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	恒电位仪抗电强度检测		被测参数要求(含公差)	耐压 $\geq 3+0.5\%$ kV	
被测参数要求识别依据文件	Q/SY/1302-2010《强制电流阴极保护电源设备应用技术》				
计量要求导出方法: 1、测量参数公差范围: $T=3+0.5\%$kV 2、测量设备的最大允许误差: $MPE: T/3=3\text{kV}/3=1\text{kV}=\pm 0.5\text{kV}$ 3、测量设备校准不确定度推导: $U_{95\%} \leq \Delta_{允}/3=1\text{kV}/3=0.33\text{ kV}$ 4、被测参数测量范围: 技术要求耐压$\geq 3+0.5\%$kV, 无击穿。则选择测量范围为 (0-5) kV 的数显测试仪进行测量					
计量校准过程	测量设备名称/编号	型号规格	主要计量特性 (最大允差或示值误差最大值/准确度等级/测量不确定度)	校准证书编号	检定日期
	数显耐压测试仪 /70AM21011120 13	DY2670AM	$\pm 0.1\text{kV}$	821000919-001	2021.02.25
计量验证记录: 测量设备的测量范围为 (0-5)kV, 满足导出计量要求测量范围 $3+0.5\%$kV 的要求; 测量设备的最大允许误差为$\pm 0.1\text{kV}$, 满足导出计量要求最大允许误差$\pm 0.5\text{kV}$ 的要求; 测量设备的扩展不确定度为 $U=U=0.07\text{kV}$ $k=2$ 满足导出计量要求 $U_{95\%} \leq 0.33\text{ kV}$ 的要求 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 6 月 15 日					
认证审核记录: 1. 被测参数要求识别代表了“顾客”的要求; 2. 计量要求导出方法正确; 3. 测量设备的配备满足计量要求; 4. 测量设备经校准; 5. 测量设备验证方法正确。 审核员意见:  企业代表签字:  审核日期: 2021 年 07 月 01 日					