



编 号: 0024-2020-2021

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	风光互补发电装置耐压试验		被测参数要求(含公差)	耐压 $\geq 1.89+0.5\%kV$	
被测参数要求识别依据文件		GB/T 19115.1-2018 《风光互补发电系统第 1 部分：技术条件》			
计量要求导出方法： 1、测量参数公差范围：$T=1.89+0.5\%kV$ 2、测量设备的最大允许误差：$MPE:T/3=1.89kV/3=0.63kV=\pm 0.32kV$ 3、测量设备校准不确定度推导：$U_{95\%}=MPE/3=0.63kV/3=0.21kV$ 4、被测参数测量范围：技术要求耐压$\geq 1.89+0.5\%kV$，无击穿。则选择测量范围为 (0-5) kV 的耐压测试仪进行测量					
计量校准过程	测量设备名称/编号	型号规格	设备特性 (最大允许误差)	校准证书编号	检定日期
	耐压测试仪 /04078	PK2672DM	$\pm 0.1kV$	S200521005	2020.06.10
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 $1.89+0.5\%kV$ 的要求； 测量设备的最大允许误差为$\pm 0.1kV$，满足导出计量要求最大允许误差$\pm 0.32kV$ 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 2 月 5 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 2 月 21 日					