

计量技术规范征求意见汇总处理表

规范名称：《绝缘子分布电压测试仪校准规范》

起草单位：湖北省计量测试技术研究院

2025 年 08 月 22 日

序号	规范章 条编号	意见内容	意见提出单位	意见采 纳情况	备注
1	5.1	测量电压范围：（1~40）kV，与范围定义的区间没有覆盖。 建议修改为（1~50）kV	武汉市计量标准质量 研究院	采纳	
2	7.2.1	b) 手持终端应有显示部分； 建议修改为 b) 手持终端应显示正常；		采纳	
3	图 2	绝缘子测试仪与公式（2）的说明没有对应 建议统一表述		不采纳	接线示意图并非公式表达图
4	附录 A	表中温度/湿度 建议分开列出		不采纳	不影响记录
5	附录 C	没有描述分辨力要素 建议增加分辨力因素引起的不确定度分量描述		不采纳	分辨力与测量重复性引入的不确定度分量只需取大的那个
6	1	15kV 以上、50kV 以下 建议修改为：（15~50）kV，50Hz	宜昌市计量检定测试 所	采纳	
7	2	DL/T626-2005 GB/T29900.8 DL/T487-2000 DL/T596-2015 建议改为：GB/T29900.8 DL/T487-2000 DL/T596-2015 DL/T626-2005 排序顺序按照国家检定规程、国标、行标排序，同时按照代码从小到大排序		采纳	
8	图 1	检流计 A 和探头 A 的符号冲突。 表中字体应改为小五号		采纳	
9	7.2.1	手持终端应有显示部分 建议改为：手持终端应有显示部分,且无影响读数的缺陷		采纳	

10	图 2	高压端连接方式应为并联，但图中给出的接线示意图会误解为串联	宜昌市计量检定测试所	采纳	
11	附录 A	试验地点 建议改为：校准地点		采纳	
12	附录 C	“ \approx ” 建议改为 “=”		采纳	
13	6.2.2	最大允许误差： $\pm 0.2\%$ 建议改为“最大允许相对误差： $\pm 0.2\%$ ”	西安计量技术研究院	采纳	
14	图 2	测量电压校准接线示意图像串联模式 建议将测量电压校准接线示意图改为并联模式	内蒙古自治区计量测试研究院	采纳	
15	6.2.2	被校绝缘子分布电压测试仪电压范围为（1~50）kV，而分压器和交流高压源的电压范围不低于 40kV， 建议将分压器和交流高压源的范围修改为不低于 50kV	河南省计量测试科学研究院	采纳	
16	5.1	测量电压范围：（1~50）kV 最大允许相对误差： $\pm 1\%$ 建议在后边增加“注：以上指标不适用于合格性判别，仅供参考。”		采纳	
17	7.3.1	按图 2 连接，根据校准点设定交流高压电源的输出值，并分别记录被校绝缘子分布电压测试仪手持终端的显示值和标准分压器的显示值。 建议在最后增加“以上校准方法也可采用满足不确定度要求的其他仪器。”		采纳	

承办人： 杨栋

电话： 027-81925123

说明：①发送“征求意见稿”的单位数：10 个

②收到“征求意见稿”后回函的单位数：5 个

③收到“征求意见稿”后回函并有建议或意见的单位数：5 个

④没有回函的单位数：5 个