

# ZNCVT-D电容式电压互感器现场校验仪

产品名称	ZNCVT-D电容式电压互感器现场校验仪
公司名称	武汉中能新仪电气有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	电源频率:50 ± 0.5Hz 误差测量准确:0.05% 电压范围:0-100V (百分表误差 0.5%)
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭街道光谷二路219号鼎杰现代机电信息孵化园二期6栋502-9
联系电话	18372079418

## 产品详情

产品简介：ZNCVT-D电容式电压互感器现场校验仪具有在低电压情况下测量出高电压工作情况下的实际误差，单台设备即可满足现场电容式电压互感器误差的测量。可以覆盖6KV/100V、6KV/ 3/100V/、10KV/100V、10KV/ 3/100V/ 3、35KV/100V、35V/ 3/100V/ 3、110kV/100V、110kV/ 3 /100V/ 3、220kV/100V以及220kV/ 3/100V/ 3变比的电容式电压互感器的测量。

ZNCVT-D电容式电压互感器现场校验仪在设计时引入了一些新的思想，采用了异频电源技术、通用平台技术、电压仿真负荷、内部高准确度电压互感器和自升压电源等。使用户在使用该仪器时感到更加方便、快捷、高效。并且仪器采用WINCE系统，人性化彩色触摸屏操作，人机界面直观、方便。

产品特点：

- 1、无需升压源、标准互感器、负荷箱，采用了电压互感器负荷曲线外推法原理，单台仪器即可实现现场测试GIS电磁式电压互感器(PT)和电容式电压互感器(CVT)的20%、50%、80%、100、120%的满载和轻载负荷下的比差和角差。测试结果完全满足国家互感器检定规程。
- 2、单台测试仪即可完成对GIS电磁式电压互感器(PT)和电容式电压互感器(CVT)误差(比差、角差)的测量。同时可以测量CVT的电容分压比、分压电容、中间PT变比、中间电压、直流电阻等。
- 3、具有极性、变比、接线检查功能。
- 4、一次接线完成全部测试，提高工作效率，避免操作失误对人身及仪器的损伤，确保安全。

5、具有测试速度快、处理信息量多和存储容量大（可存储百万条数据）的特点。内存为16G,可以存储百万组数据。

6、测试仪采用了变频技术、数字化处理，现场抗干扰能力强。

7、测试过程\*大电压不超过4kV，并采取各种保护措施，确保人身安全及设备安全、可靠。

8、测试过程操作简单。

9、电容式电压互感器现场校验仪采用WINCE系统，人性化彩色触摸屏操作，同时也可使用鼠标操作仪器，人机界面直观、方便。

10、电容式电压互感器现场校验仪具备双USB通讯口，可将仪器内部数据导入U盘极大的方便现场数据管理。同时也可使用鼠标操作仪器。

11、电容式电压互感器现场校验仪内附接线图，简单、直观，现场使用对照接线即可保证一次性正确完成测试接线，减少准备工作时间。

技术参数：

环境条件	温度	
	相对湿度	
	海拔高度	
	电源频率	
被测电压互感器类型	GIS电磁式(PT)、电容式电压互感器(CVT)	
误差测量准确度	0.05%	
分压比测量准确度	0.5%	
分压电容测量准确度	2%	
直流电阻测量准确度	0-0.1	
	0.1-50	
内部标准电压互感器部分	变比范围	
校验仪检定部分	准确度等级	
	电压范围	
	比差	
	角差	
	误差	
	导纳	
	误差	
外形尺寸 ( mm )	496*394*185	
重量 ( kg )	14.0	

由武汉中能新仪电气有限公司提供技术支持，可进行定制服务，详情请咨询武汉中能新仪客服