

智能型大钳口双钳数字相位伏安表的技术规格

一. 简介:

是我公司精心研制的一款专为现场测试的全自动、多功能、数字式、智能型仪表，是对机械旋鈕式相位伏安表的全面升级，减少了操作的繁琐性，降低了误操作的可能性，具有高精度、高稳定、低功耗、使用方便等特点。可以在被测回路不开路的情况下，同时测量两路交流电压、电流、电压间相位、电流间相位、电压电流间相位、频率、相序、有功功率、无功功率、视在功率、功率因数等，判别变压器接线组别、感性、容性电路，测试二次回路和母差保护系统，读出差动保护各组 CT 之间的相位关系，检查电度表的接线正确与否，检修线路设备等，为用电检查人员提供一种安全、准确、便捷的新型电力仪表，适用于电力、石化、冶金、铁路、工矿企业、科研院校、计量部门等。尤其适用于电能计费系统及继电保护系统，其供电营销部门的电能计量、用电检查、电力稽查，生技部门的装表接电、继电保护、差动检测、启动试验、变电检修，或电力实训、技能比武等。

选用型材料设计制作外壳模具，配有的防振、防滑、高绝缘护套，采用 240dots×160dots LCD 显示器，所有参数同屏显示，一目了然，尽显精美豪华外观。仪表配有 USB-RS232 接口，可存储 1500 组数据，通过系统软件上传所存数据到电脑，实现在线实时监测与历史查询，动态显示，能读取、保存、报表、打印历史数据等。其圆形大钳口适用于粗导线检测，能满足不同场所需求。

二. 技术规格:

1. 基准条件和工作条件

影响量	基准条件	工作条件	备注
环境温度	23℃ ± 1℃	-10℃ ~ 40℃	----
环境湿渡	40% ~ 60%	< 80%	----
信号波形	正弦波	正弦波	β = 0.01
信号频率	50HZ ± 1HZ	45HZ ~ 65HZ	----
仪表工作电压	9V ± 0.1V	9V ± 1.5V	----
测相位频率相序时 电流幅值	200mA ± 3mA	2mA ~ 20A	----
测相位频率相序时 电压幅值	100V ± 10V	10V ~ 600V	----
测功率功率因数时 电流幅值	200mA ± 3mA	20mA ~ 20A	----
测功率功率因数时 电压幅值	100V ± 10V	10V ~ 600V	----
外电场、磁场	应避免		

被测导线位置	被测导线处于钳口的近似几何中心位置
--------	-------------------

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！