

安徽输电线路工频参数测试仪

产品名称	安徽输电线路工频参数测试仪
公司名称	成都世旭电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都市武侯区簇桥创富中心A座1303
联系电话	028-87330110 15388193573

产品详情

输电线路工频参数测试仪是我公司开发、研制的专门用于输电线路工频参数测量的高精度仪器，对于各种电压等级的输电线路的一系列工频参数（包括：正序阻抗、正序电容、零序阻抗、零序电容、互感阻抗、耦合电容、相间阻抗、相间电容、线地阻抗、线地电容等）可进行精密的测量。该仪器具有体积小、重量轻、测量准确度高、稳定性好、操作简便易学等优点,完全可取代以往利用多表法测量线路参数的方法，接线简单，测试、记录方便，大大提高了工作效率。它以大屏幕图形式液晶作为显示窗口，图形式菜单操作并配有汉字提示，集多参量于一屏的显示界面，人机对话界面友好，使用简便、快捷，是各级用户的选产品。

一、功能特点

- 1、可测量各种类型输电线路的正序和零序各种参量、电压有效值、电流有效值、有功功率、无功功率等参数。
- 2、允许外接电压互感器和电流互感器进行扩展量程测量。
- 3、电压、电流测量回路宽量程：电压大可测量到750V，不用切换档位即可保证精度。不会因电压档位选错而对仪器本身有所损坏；电流可直通100A电流测试，超宽范围能保证各种长度线路的测试。
- 4、大屏幕、高亮度的液晶显示，全汉字菜单及操作提示实现友好的人机对话，液晶带亮度调节，可适应冬夏各季；长寿命导电硅胶按键使操作更简便，手感更良好。
- 5、用户可随时将测试的数据通过232接口外接微型打印机将结果打印出来（打印机为选配件）。
- 6、为配高压测量车的用户保留了与计算机通讯的RS232串口，可扩充校验数据上传功能，实现数据的集中管理。

二、技术指标

1、输入特性

电压测量范围：0~750V 宽量程，一档可保证精度。

电流测量范围：0~100A，内部全部自动切换量程。

2、准确度

电压： $\pm 0.2\%$

电流： $\pm 0.5\%$

功率： $\pm 0.5\%$ ($\text{Cos} > 0.1$)， $\pm 1.0\%$ ($0.02 < \text{Cos} < 0.1$)

阻抗、容抗、感抗：0.5%

电阻、电容、电感、电导、电纳：0.5%

3、工作温度：-10 ~ +40

4、工作电源：交流85V~265V

5、绝缘：电压、电流输入端对机壳的绝缘电阻 100M。

工作电源输入端对外壳之间承受工频2KV（有效值），历时1分钟实验。

6、体积：32cm × 24cm × 13cm

7、重量：3Kg