

输电线路工频参数测试仪

产品名称	输电线路工频参数测试仪
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	体积:32cm × 24cm × 13cm 重量:3Kg 工作电源:交流160V~400V
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

工频线路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，对于输电线路的一系列工频参数可进行精密的测量。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，是各级用户的首*产品。

一、功能特点

- 1、可测量输电线路的正序和零序、相间、线地等各种相关参量、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。
- 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，触摸按键使操作更简便，液晶带亮度调节，可适应冬夏各季。
- 5、仪器配备了微型高速热敏打印机，用户可随时将测试的数据通过微型打印机打印出来。
- 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：0~5A~100A，软件切换量程。

2、准确度

电压、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160V~400V

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

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