

重庆手持矢量分析仪

产品名称	重庆手持矢量分析仪
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

多功能矢量分析仪

正面：

顶部给出大字体的设备名称：多功能矢量分析仪

中部配主设备图（加2组钳表，每组3只），加以下文字。

随着电力行业的发展和微机综合自动化产品的推广应用，保护回路和计量回路的接线正确与否直接影响到电力系统工作的稳定性和电费计量的准确性，而这两点正是电力系统非常重要的两个方面。由于保护装置和高压计量装置的接线比较多，容易造成错误接线，而又不易被察觉，（尤其是差动保护的复杂接线，有时高低侧同时引入，变压器联结方式有多种形式，又存在不同的联结组别，高低压侧CT也有多种不同的组合方式，极易接错，而在平时运行中又可能没有达到误动的条件而不易被发现，存在很大的隐患）。本公司根据现场测试需要，适时开发出多功能矢量分析仪。它集多功能于一身，既可做相位仪校验主变差动保护和母线差动的正确性，又可作为电参量测试仪测试电力系统必要的参数，还可用做三相三线电能计量接线检测仪器，同时可测量2~32次谐波含量。采用DSP交流采样，可同时测量3路电压和6路电流模拟量，仪器首创9通道矢量同屏显示，人机对话界面友好，使用简便，大大方便了现场使用，是电力工作者的得力助手。

背面：（以下文字，加几幅界面图）

一、功能特点

- 1、可进行保护装置回路矢量分析，6路电流同时测试，一次接线即可完成测试，并直接给出正确接线图和判定结果。
- 2、可对三相三线高压计量回路进行接线分析判断，能区分48种方式的接线，并直接给出判定结果。
- 3、大容量锂电池供电，连续工作长达8小时。
- 4、3路电压，6路电流矢量同屏显示，国内首创。
- 5、集保护矢量分析、相位伏安测试、电能计量接线矢量分析、谐波分析多种功能于一身。
- 6、大屏幕、高亮度的彩色液晶显示，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，宽温液晶带亮度调节，可适应冬夏各季。
- 7、可检测32次以内的电压和电流谐波的幅值、百分比含量。
- 8、可显示谐波柱状图，对谐波含量分布一目了然。
- 9、可显示电压电流的波形图，做为简单的数字示波器使用。
- 10、可测量电压和电流的综合谐波失真度。
- 11、用户可随时将测试的数据以记录的形式保存，多可存储2000组。
- 12、预留USB接口，可扩展做为优盘存储设备。

二、技术指标

1、输入特性

电压测量范围：0~450V。

电流测量范围：0~6A。

2、准确度

电压、电流、频率： $\pm 0.2\%$

功率： $\pm 0.5\%$

相角： $\pm 2^\circ$

3、工作温度：-15 ~ +40

4、工作电源：内置大容量锂离子充电电池或外接交流220V电源

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：250mm × 160mm × 60mm

7、 重量：1.8Kg