

# HV-2600M无线型矢量分析仪

产品名称	HV-2600M无线型矢量分析仪
公司名称	扬州海沃电气科技发展有限公司
价格	13000.00/套
规格参数	品牌:海沃 型号:HV-2600M
公司地址	江苏省扬州市宝应县柳堡工业园区
联系电话	0514-80891652 18101450258

## 产品详情

### [HV-2600M无线型矢量分析仪概述](#)

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，又存在不同的联结组别，极易接错，而在平时运行中又可能不会误动或拒动，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。

该产品集多功能于一身，具有多种测量功能，主要测量功能为：

相位仪功能—校验主变差动保护和母线差动的正确性；

电参量测试仪功能—测试电力系统必要的参数；

计量接线检测仪功能—对三相三线电能计量接线检进行检测；

谐波含量测试功能—现场测试电压和电流的谐波含量；

示波器功能—显示柱状图，做为简单的示波器，用来观察测试信号波形。

在某些情况下，PT的二次信号和CT的二次信号所处位置相隔比较远，无法同时采集，无法完成电压、电流的同时检测，我们提供了主分机模式的无线测量方式，主机、分机分别检测电流和电压，解决了这一难题。

该测量仪器采用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；自主研发开模的手持式结构，高强度工程塑料，坚固且轻便，使用简便，大大方便了现场使用，是电力工作者的得力助手。

## [HV-2600M无线型矢量分析仪](#)功能特点

- 1、三路电压，六路电流矢量同屏显示；对于差动保护装置的测试只需一次接线即可完成六角图的绘制，提高工作效率；在空间小，接线困难的情况下，还可采用双钳法进行多次测量最终绘制出完整的六角图。
- 2、采用钳形电流互感器接线，不用断开电流回路，安全方便。
- 3、可进行复杂保护装置的矢量分析，判断接线是否正确，并给出正确的接线图以供对比。
- 4、可进行常规电参量测试，同时显示三相电压、三相电流、三相有功功率、三相视在功率、三相相位角；并可直读折算到互感器一次侧的电压幅值、电流的幅值、功率的数值。
- 5、可进行三相三线高压计量装置错误接线检查，能对三相三线48种接线进行分析判断，直接给出分析结果；查处恶意改变计量接线的窃电手段，有效避免电费流失。
- 6、可进行现场被测信号的谐波分析，能分析出2 - 63次谐波的各次含量，自动计算出总谐波失真度。
- 7、提供无线测量模式，解决电压信、电流信号相隔远而无法测试的问题。
- 8、大屏幕、高亮度的彩色液晶显示，全汉字图形化菜单及操作提示实现友好的人机对话，触摸硅胶按键使操作更舒适、手感更佳，宽温液晶带亮度调节，可适应冬夏各季。
- 9、大容量锂电池供电，连续工作长达8小时。
- 10、用户可随时将测试的数据以记录的形式保存下来，以供集中统一管理、备案、查阅，可存储200组以上的数据。
- 11、可将保存的记录上传到后台管理计算机，进行综合分析，评审。
- 12、具备万年历、时钟功能，实时显示测试工作进行的日期及时间。
- 13、体积小、重量轻，便于现场使用。
- 14、预留USB接口，可用仪器来替代优盘等移动存储设备。

## [HV-2600M无线型矢量分析仪](#)技术指标

### 1、输入特性

电压通道数量：3通道

电压测量范围：0~450V

电压显示分辨率：0.01V

电流通道数量：6通道

电流测量范围：0~6A

电流显示分辨率：0.0001A

相位测量范围：-180° ~ +180°

谐波分析次数：2~51次

无线通讯距离：1000米

## 2、准确度

电压：±0.2%

电流、功率：±0.5%

相角：±1°（有线），±2°（无线）

谐波电压含有率测量误差：0.3%

谐波电流含有率测量误差：0.5%

3、工作温度：-15 ~ +40

4、充电电源：交流160V~260V

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：主机250mm × 158mm × 58mm，

分机250mm × 158mm × 58mm

7、重量：主机1.6Kg，分机1.6Kg