

手持电能质量测试仪

产品名称	手持电能质量测试仪
公司名称	扬州中平自动化技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省扬州市宝应县柳堡镇工业集中区
联系电话	0514-88779709 13505255289

产品详情

正面：配主图（加1组钳表）

随着我国国民经济的蓬勃发展，用电量的逐年增多，电力负荷急剧加大，各种不同性质的用电负荷（特别是冲击性和非线性负荷容量）的不断增长，对电网的电能供电质量造成了很大的影响，突出表现为电网谐波含量增大、波形畸变严重、电压波动与闪变和三相不平衡超出允许范围等电能质量相关问题。

为了解决以上的问题，首先要能对以上现象进行准确的测量与分析，基于这样的需求我公司适时开发研制出电能质量分析仪。这是一种集电能质量分析、电参量测试、电力矢量分析为一体的多功能测试仪器。该仪器配备高精度、高线性度的电压互感器和电流互感器，使仪器对各种参量的测量精度很高，同时配有钳形电流互感器，使得现场接线简便。采用大屏幕进口彩色液晶作为显示器，中文操作界面并配有汉字提示信息、多参量显示的液晶显示界面，人机对话界面友好，向量图显示及接线判断为检查电路的正确性提供了可靠的依据。仪器内置大容量掉电不丢失数据存储器，可将现场校验数据保存下来，可提供后台微机管理软件，将结果上传至计算机，实现微机化管理。

背面：文字为主

主要特点：

- *仪器尺寸小、重量轻、携带方便；
- *内置高性能锂离子电池，可使仪器在无外接电源的情况下持续工作8小时，方便现场测试；
- *多参数：可同时测量电压、电流基波、2-64次谐波、相位、频率、功率、功率因数等参数；
- *可进行计量回路和保护装置回路的矢量分析；

- *可测量总谐波畸变率；
- *可测量各相电压、电流的短时闪变和长时闪变；
- *可测量电压平衡度；
- *可显示各相参量的实时波形，用于简单的示波器功能；
- *可设置不同的存储间隔时间，按设置的时间间隔连续存储数据；
- *内置大容量数据存储器，按1分钟的时间间隔可连续存储18个月以上；
- *5.7寸大屏幕彩色液晶屏显示器，；
- *谐波测量，按国标判别谐波是否超标，一目了然；
- *数据可以存储U盘，以便历史查询。
- *可配备专用数据分析管理软件，对测试结果进行分析、处理，可掌握被测点的电能质量和负荷周期性变化规律，对电力工作人员了解用户电能质量，采取相应处理措施，有着不可忽视的作用。

技术参数：

项目	参数
通道数	三相电压、三相电流
测量范围	电压0-450V 电流 0.05-6A
谐波误差	精度满足国标A/B级要求
频率测量误差	0.01Hz
电压偏差	0.2%
相角误差	0.1%
功率偏差	0.5%
显示屏	320 × 240、彩色宽温液晶屏
充电电源	AC220V ± 20%频率 45Hz-55Hz
电池工作时间	8小时
功耗	<4VA
环境温度	-10 ~ 50
相对湿度	0-80% 无冷凝
外观尺寸	260mm × 160mm × 60mm (长 × 宽 × 高)
重量	2Kg