

# 多功能标准功率电能表厂家报价

产品名称	多功能标准功率电能表厂家报价
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

### 一、功能特点

- 1、仪器是集电能表校验、电参量测试和电压、电流谐波含量检测、三相波形失真度等电能质量问题为一体的高精度测试仪器。
- 2、精确测量电压，电流，有功功率，无功功率，相角，功率因数，频率等多种电参量，从而计算出测试设备的测量误差。
- 3、可显示被测电压和电流的矢量图，用户可以通过分析矢量图得出计量设备接线的正确与否。同时，在三相三线接线方式时，可自动判断48种接线方式。
- 4、可校验电压表、电流表、功率表、相位表等指示仪表以及三相三线、三相四线、单相的1A、5A的各种有功和无功电能表。
- 5、测量分析公用电网供到用户端的交流电能质量，其测量分析：频率偏差、电压偏差、电压波动、闪变

、三相电压允许不平衡度和电网谐波。

6、可显示单相电压、电流波形并可同时显示三相电压、电流波形。

7、具备万年历、时钟功能，实时显示日期及时间。可在现场校验的同时保存测试数据和结果，并通过串口上传至计算机，通过后台管理软件（选配件）实现数据微机化管理。

8、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

9、仪器内置大容量锂离子电池，在无外接交流电源的情况下也可正常使用。

10、体积小、重量轻，既可用于现场测量使用，也可用做实验室的标准计量设备。

## 二、技术指标

### 1、输入特性

电压测量范围：0~400V，50V、100V、200V、400V四档自动切换量程。

电流测量范围：0~100A，内置互感器分为1A(CT)、5A(CT)、25A(CT)、100A(CT)四档。

相角测量范围：0~359.99°。

频率测量范围：45~55Hz。

### 2、准确度

计量校验部分：

电压： $\pm 0.02\%$

电流： $\pm 0.02\%$

有功功率： $\pm 0.02\%$

无功功率： $\pm 0.1\%$

电能： $\pm 0.02\%$

频率： $\pm 0.02\%$

相位： $\pm 0.05^\circ$

### 3、电能质量

基波电压允许误差 0.2%F.S.；

基波电流允许误差 0.2%F.S.

基波电压和电流之间相位差的测量误差： $0.1^\circ$

谐波电压含有率测量误差： $0.1\%$

谐波电流含有率测量误差： $0.1\%$

三相电压不平衡度误差： $0.1\%$

#### 4、工作温度

工作温度：20 ± 3

#### 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1.5KV（有效值），历时1分钟实验。

#### 6、重量

重量：6Kg

#### 7、体积

体积：36cm × 41cm × 15cm