

# POWERMETER 3 系列

## 小巧紧凑的三相分析参考标准仪器



- ▶ 保护电力公司收益
- ▶ 现场错误诊断测量
- ▶ 超紧凑手持式设计-仅重 3.5 lbs (1.6kg)



**POWERMETRIX**

Powermetrix非常荣幸的向您推荐这款电力行业领域革命性的手持式现场测量设备 PowerMaster 3 系列是一款超紧凑设计的仪器，内置真三相分析参考标准，因此可以进行多样化的现场准确度测量。PowerMaster3 系列运行于实际用户带载条件下从而使被测点的准确度得到验证。电能表测试，CT/RT比率测试，CT/RT带载测量，电表信息/电能需求测试以及接线验证，通过3系列仪表都可以轻松为您实现。更多特性，由PowerMaster 3系列为您带来更多现场测量的革命性突破。

标准全面提升中.....

# POWERMASTER 3 系列

## 小巧紧凑的三相分析参考标准仪器

### 直接输入方式

AC 电流:

3 相输入, 100mA to 20A RMS (3302 Only)

AC 电压:

3 相输入, 46 to 600V RMS

辅助电源: 1 相输入, 120 to 240VAC

### 探针输入方式

一组三输入端子 (3301型)

两组三输入端子 (3302型)

测量分辨力和范围由探针决定

所有3系列的探针均已单独校准

### 仪器接口

脉冲输入: 2(1个电表脉冲输入, 1个标准输入)

脉冲输出: 1(标准输出)

USB 到PC 接口: 1

USB 接口: 2 (外部设备接口)

RS232接口: 1

### 其它

操作屏幕分辨率: 640 x 480, 全彩VGA接口, LED背光显示

屏幕尺寸: 5.7 英寸

仪器工作环境温度: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F)

仪器存放环境温度: -30°C to 60°C (-22°F to 140°F)

环境湿度: 0 to 95% 不凝露

内置电源: 11.1V可充电锂电池, 2600 mAh

尺寸: 11.6in x 6.2in x 2.0in (295mm x 157mm x 51mm)

重量: 3.5lbs (1.6kg) (不含电缆)

质保期: 1 年

测量分类: CAT IV 600V

### 测量

电能:

Wh, VARh, VAh

+/- 0.05% 准确度 (直接电流通道)

+/- 0.10% 准确度 (探针通道)

功率:

Watt, VAR, VA

+/- 0.05% 准确度 (直接电流通道)

+/- 0.10% 准确度 (探针通道)

功率因数: -1.00 to 1.00

谐波: 最大可达20th谐波 (用户可选)

### 型号:

#### 3301

三相电参考标准

矢量图分析

电压和电流图形显示

最大可达20th谐波分析

电表测试

电表信息/电量测试

电表站点管理器软件

#### 3302

+20A直接电流输入

+CT和PT比率测试

+CT和PT带载测量

\* 所有信息随时更新。

## POWERMETRIX

A Division of Technology for Energy Corporation | 865.218.5837 | [www.powermetrix.com](http://www.powermetrix.com)

10737 Lexington Drive | Knoxville, TN USA 37932 | Toll Free: 877.966.5850 | Fax: 865.675.1241

Martin T. Hiatt, VP of Sales & Marketing | [martin.hiatt@powermetrix.com](mailto:martin.hiatt@powermetrix.com)