

单相手持电能表校验仪使用说明

产品名称	单相手持电能表校验仪使用说明
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

单相电能表现场校验仪

概述：

单相电能表检测仪是集电参量测量、电能表校验、CT变比测量、故障分析为一体的高精度测量仪器。该仪器选用了进口多功能测量芯片，以高速CPU控制运行，在测量的精度和稳定度等指标较其它产品有显著的提高，再配以高精度、高线性度、宽量限的钳型互感器，现场接线简便，无需断电开路即可直接接入；现场取电源，无须寻找单独的供电电源。多参量显示的液晶显示界面，人机对话界面友好，使用简便、快捷。为电力部门查窃漏电、查找计量装置故障、正确计量、追补电量提供了有利的检测手段。

一、功能特点

- 1、不停电、不改变计量回路、不打开计量设备情况下，在线实负荷检测计量设备的综合误差（含电能表、CT、接线误差）。
- 2、测量电压，CT一次、二次侧电流，功率，功率因数等多种电参量，从而准确分析判断出计量设备回路的故障。
- 3、测量CT一次、二次侧电流，从而可测量电流互感器的变比和误差。
- 4、电流回路使用钳形互感器进行测量，操作人员无须断开电流回路，就可以方便、安全的进行测量。钳形互感器分为25A和200A两种。
- 5、当电压或电流钳有一相接反（即功率为负值）时，分析仪自动报警（扬声器发出响声）。
- 6、大屏幕、高亮度的液晶显示，并配有汉字菜单提示实现友好的人机对话。

7、内置虚拟负载，在用户无负荷或超低负荷时使用。

二、技术指标

1、输入特性

电压测量范围：0~250V，内部电路自动判断转换量限。

电流测量范围：0~25A（0~200A）。

2、准确度

电压： $\pm 0.2\%$

电流、功率、电能： $\pm 0.5\%$

综合误差：0.2级

3、工作电源：交、直流90V~250V

4、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。

5、体积：25cm × 20cm × 12cm

6、重量：0.4Kg