台式电能表现场校验仪厂家现货

产品名称	台式电能表现场校验仪厂家现货
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

主要特点

1、仪器是集电能表校验、电参量测试和检测电网中发生波形畸变、电压波动和三相不平衡等电能质量问题为一体的高精度测试仪器。

2、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。

3、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回路的测量误差。

4、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；追补电量自动计算功能，方便使用人员对接线有问题的用户计算追补电量。

5、电流回路可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。

6、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。

7、可采用光电、手动、脉冲等方式进行电能表校验。

8、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、三相电压允许不平衡度和电网谐波。

9、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。

10、负荷波动监视：测量分析各种用电设备在不同运行状态下对公用电网电能质量造成的波动。记录和存储电压、电流、有功功率、无功功率、视在功率、频率、相位等电力参数。

11、 电力设备调整及运行过程动态监视，帮助用户解决电力设备调整及投运过程中出现的问题。

12、 测试分析电力系统中无功补偿及滤波装置动态参数并对其功能和技术指标作出定量评价

13、可选配条码扫描器，对电表的条码进行自动录入。

14、电能表的485通讯接口进行检测，并能完成现场校验多功能（智能）电能表的工作需求，可根据电表中已设置的需量周期和滑差的时间对需量进行误差校验。

15、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。

16、采用大屏幕进口彩色液晶作为显示器，中文图形化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

17、体积小、重量轻，便于携带，既可用于现场测量使用，也可用做实验室的标准计量设备。

18、内置高性能锂离子充电电池，可连续工作8小时以上。

19、内置高速微型打印机，可将测试结果现场打印出来。

技术指标

2．1 输入电压：AC50~450V；

2．2 电流量程：5A（内置电流互感器）、25A（钳表）、500A（钳表，选配）；

2．3 频率范围：45Hz ~65Hz,　　准确度：±0.01Hz；

2．4 相位测量范围：0°~360°，准确度：±0.1；

2．5 电流、电压、有功功率、有功电能准确度等级： 0.05或0.1（内置电流互感器），

0.2或0.5（钳型电流互感器）；

2．6 无功电能准确度等级：0.3 (内置电流互感器)；

2．7 输入阻抗：电压回路≥300kΩ，电流回路≤0.01Ω；

2．8 输出标准电能常数：10000p/kw.h（5A），

100 p/kw.h（500A）；

2．9 工作温度：-20℃~+50℃；

2．10 24小时变差：≤0.02%

2．11工作电源：内置高性能锂离子充电电池；

2. 12 整机功耗：小于3VA；

2. 13体积：250×160×60(mm)

2. 14重量：1.8Kg