

HDBZ高精度多功能标准表选武汉华顶电力质量过硬

产品名称	HDBZ高精度多功能标准表选武汉华顶电力质量过硬
公司名称	武汉华顶电力设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉经济技术开发区www.whhdddl.cn
联系电话	027-65383387 15926253748

产品详情

HDBZ高精度多功能标准表是我公司开发、研制的集电参量测量、电能表校验、接线判断为一体的高精度测试仪器。该仪器配以高精度、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。

本仪器采用大屏幕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。全触摸式导电硅胶键盘操作方式，操作手感好，简便易学。仪器内置大容量掉电不丢失数据存储器，可将校验数据保存下来，多可存储10000组现场校验结果，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。仪器采用高档进口铝合金型材外壳，仪表外形美观、实用。是一款理想的电参量标准设备。

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：±0.05%

电流：±0.05%

有功功率：±0.05%

无功功率：±0.2%

电能：±0.05%

频率：±0.05%

相位：±0.1°

3、电能质量

1.基波电压和电流幅值：基波电压允许误差 0.5%F.S.；基波电流允许误差 1%F.S.

2.基波电压和电流之间相位差的测量误差： 0.5°

3.谐波电压含有率测量误差： 0.1%

4.谐波电流含有率测量误差： 0.2%

5.三相电压不平衡度误差： 0.2%

6.电压偏差误差： 0.2%

7.电压变动误差： 0.2%

8.闪变误差： 5%

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、标准电能脉冲常数

1A	5A	25A	100A
50000 r/WK · h	10000 r/WK · h	2000 r/WK · h	500 r/WK · h

7、重量：6Kg8、体积：36cm × 41cm × 15cm

更多产品咨询请访问武汉华顶电力设备有限公司//www.whhddl.cn