

三相电能表现场校验仪 宿迁阳光

产品名称	三相电能表现场校验仪 宿迁阳光
公司名称	宿迁阳光电力自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:宿迁阳光 型号:DSB-301A 产品适用范围:~
公司地址	宿迁经济开发区浦东路399号
联系电话	0527-8299609 13739134011

产品详情

品牌	宿迁阳光	型号	DSB-301A
产品适用范围	~		

用途

本仪器适用于现场检定各类电子式和感应式单三相有功机械（电子）电能表、单三相多功能电子表、单三相复费率电能表、单三相预付费电能表，能进行正反相有功、无功四象限检定；具有三线、四线真无功标准，能满足各类人为无功或真无功电能表的检定。

功能及特点

采用先进的dsp和fpga芯片和先进的采样技术及算法，能实现高速、实时的测量功能，使本表有极高的准确度和强大的功能。

内部板件采用smt表面贴片，具有极高的可靠性。

采用大屏幕液晶屏，界面直观清晰。

采用专用吸盘式光电采样器，具有自动采集机械表黑斑和电子表led发光信号功能，省去夹取脉冲端钮采集电子表脉冲，安全方便；也配有专用脉冲采样线，采集电子表脉冲。

可以采用专用高精度钳流表不拆线校表，也可采用电流线直接接入校表。

具有rs232接口，可方便和pc机联接，读取现场数据。

pc机安装专用dsbmis全自动校表软件，可方便下传用户资料，读取、处理现场内的用户数据，功能强大，方便与其它网络联接。

可实时测量电压、电流、功率（视在、有功、无功）、相位、功率因数、频率等各种电参量。

具有实时矢量图显示和谐波分析等功能。

自动判断现场错接线：三相三线48类错接线判断；三相四线96类常见错接线判断；

0—31次谐波分析，并显示谐波棒状图。

内部具有大容量eeprom，可存取100个现场用户数据，10年内数据不丢失。

主要技术参数

- 1、 仪器等级：0.05级,0.1级;
- 2、 电源：单相市电90v~260v,50hz;
- 3、 功耗：40va;
- 4、 外形尺寸：350mm×250mm×120mm；
- 5、 重量：6kg；
- 6、 电源变化影响： 0.005%(电源变化 $\pm 10\%$)；
- 7、 预热时间：15分钟；
- 8、 被测量的频率范围：45~65hz；
- 9、 电压测量（真有效值）范围：10v~600v；输入阻抗： 600 k ；测量误差： $\pm 0.1\%$;
- 10、 电流测量（真有效值）

电流量程：1a，10a两档（直接接入）；钳流表：10a，100a（选配）；

输入阻抗：1a档 0.2 ；10a档 0.2 ；测量误差： $\pm 0.1\%$ ；钳流表： $\pm 0.2\%$;

11、功率测量：

有功功率（p）误差： $\pm 0.05\%$ ；采用钳流表时： $\pm 0.2\%$ ；

无功功率（q）误差： $\pm 0.2\%$ ；采用钳流表时： $\pm 0.3\%$ ；

12、电能测量：

有功电能： $\pm 0.05\%$ ；采用钳流表时： $\pm 0.2\%$ ；无功电能： $\pm 0.2\%$ ；采用钳流表时： $\pm 0.3\%$ ；

13、功率因数测量：

误差： $\pm 0.1\%$ （相对于量程终点值）；显示范围：-1.00000~+1.00000；

14、频率测量：

测量范围：45~65hz；误差： $\pm 0.02\%$ ；

15、相位测量：

测量范围： $0^\circ \sim 360^\circ$ ；测量精度： $\pm 0.2^\circ$ ；测量项目： $u-i$ ， $u-l$ ；

16、矢量图显示：三相四线或三相三线；

17、谐波分析：0~31次谐波。