

### 三相相位伏安表产品主要功能特点

三相相位伏安表也叫三相电力参数测试仪，三相相位矢量仪，电能质量分析仪，电力谐波测试仪。

### 三相相位伏安表主要功能

1. 采用大屏幕点阵液晶显示器，可同时测量、同屏显示  $U_1$ 、 $I_1$ 、 $\phi_1$ 、 $U_2$ 、 $I_2$ 、 $\phi_2$ 、 $U_3$ 、 $I_3$ 、 $\phi_3$ 、 $\phi U_1 U_2$ 、 $\phi U_2 U_3$ 、 $\phi U_3 U_1$ 、 $\phi I_1 I_2$ 、 $\phi I_2 I_3$ 、 $\phi I_3 I_1$  及  $U_1 F$  共 16 个参数。

2. 电压、电流真有效值测量，电压五位数字显示，电流四位半数字显示。电压测量分辨率为 10 mV，电流测量 *zui* 高分辨率达 0.1 mA。电压、电流过量程“OVER”符号指示。

3. 在 45.00 ~ 65.00 Hz 范围测量电压频率，分辨率 0.01 Hz。

4. 在 0.0 ~ 360.0° 范围测量  $U-U$ 、 $U-I$ 、 $I-I$  之间的相位，分辨率 0.1°。测相时要求输入电压范围 0.2 ~ 500V，输入电流范围 10 mA ~ 10A。无效相位测量值用符号“.....”指示，使操作者避免通常情况下将没有信号输入时的相位值“0.0°”视为有效测量值。

5. 模拟相序表转轮指示相序，汉字提示当前被测系统及相序的正、负。

6. 可直接动态或静态显示系统向量图。

7. 选配 ML250 型钳形电流互感器后，可以检测电流互感器的变化、极性，直接显  $I_1$ 、 $I_2$  之间的比率  $R (R=I_1/I_2)$  及反映  $I_1$ 、 $I_2$  极性关系的相位  $\phi I_1 I_2$ 。

8. 内置存储器，能保存 50 组（屏）测量数据。可通过面板上的操作按键查阅已保存的历史数据组及向量图。

9. 外配 RS-232 接口，可将仪表测量数据成组上传至 PC 机，由配套的 PC 机管理软件转换成数据库予以保存，或形成打印报告存档。

10. 表内安装充电电池，一次充足电后连续工作时间在关闭液晶背光灯时达 15 小时以上，在开启液晶背光灯时达 11 小时以上。智能充电监控电路无需人工干预，自动监控、转换充电状态，不会造成电池过充电。

11. 采用软件校准技术，操作简单，数据可靠，长期稳定性好。

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！