

上海托克TE-PW993智能多功能电量测量仪

产品名称	上海托克TE-PW993智能多功能电量测量仪
公司名称	上海尚倚自动化设备有限公司
价格	1020.00/台
规格参数	
公司地址	上海市宝山区湄星路2155号1幢3楼301-305室
联系电话	13917301202 13918186751

产品详情

特点

测量并显示电压、电流、有功功率、无功功率、功率因数和工频

可带两组继电器报警输出和两路电能脉冲输出

可带RS485通讯接口，将仪表联接到监测中心计算机网络

开关电源模块供电，整机采用SMT贴片制造工艺

工作电源AC 90-260V 50/60Hz

一、 型号及含义

二、 技术参数

性能

参数

输

入

测

量

显

示

网 络

三相三线 (3P3L)、三相四线 (3P4L) (订货时请注明)

电

压

额 定 值

AC100V、400V、600V (订货时请注明)

过 负 荷

测量：1.2 倍 瞬时：2 倍/10S

功 耗

<1VA (每相)

阻 抗

>400k & #8486;

精 度

RMS测量，精度等级0.2%

电

流

额 定 值

AC1A、5A、20A (订货时请注明)

过 负 荷

持续：1.2倍 瞬时：10倍/10S

功耗

<0.4VA (每相)

阻抗

<20mΩ

精度

RMS测量，精度等级0.2%

频率

40~60Hz，精度0.1Hz

功率

有功、无功、视在功率，精度0.5%

电能

四象限有功、无功电能计量，精度0.5%

显示

可编程设置、切换、循环LED

电源

工作范围

AC或DC 80V ~ 270V

功耗

5VA

输出

数字接口

RS-485、MODBUS-RTU 协议

脉冲输出

2路电能脉冲输出，光耦继电器

环境

工作环境

-10 ~ 55

储存环境

-20 ~ 75

安全

耐 压

输入和电源>AC 2kV 输入和输出>AC 2kV

绝 缘

输入、输出、电源对机壳>5M

外形

尺 寸

96mm × 96mm × 108mm (长 × 宽 × 深)

重 量

0.4kg

三、 操作说明

1、仪表面板部位功能

三排LED 显示测量的电量信息或编程时提示信息，分6页分别显示UABC；IABC；PQ PF；有功电能无功电；频率。在电压模式下按可切换显示相电压和线电压

4个按键用于显示切换或编程设置， 、 为切换键；为选择确认键。 K-千；M-兆为测量数据的数量级。例如，在电压测量模式下，LED显示220.2，同时K灯亮表示220.2kV，K暗则电压数值为220.2V。 分别对应的测量项目：分别对应三相电压；三相电流；有功功率、无功功率、功率因数；有功电能、无功电能、频率信息。

2、编程操作 在编程操作下，仪表提供了PT参数设置(PT)、CT参数设置(CT)、额定电压选择(U-IN)、额定电流选择(I-IN)、接线方式选择(NET)、循环显示方式控制(CYCL)、脉冲常数选择(INNP)、通讯数据格式选择(DATA)、通讯波特率选择(BAUD)和本机通讯地址设置(ADDR)共10项设置菜单项目，采用LED 显示的单层全透明菜单结构管理方式：进入编程模式时，第1排LED显示菜单信息项目号并闪烁；第2排LED显示项目菜单信息，第3排LED显示当前项目菜单下的参数数据。

编程按键操作方法：按住键持续2秒，本仪表自动进入设定状态，每按一下自动进入下一项参数设定，若退出设定，按住键持续2秒即可；在设定状态，每按一下 键，设定值循环增加，按住不放，设定值快速循环增加，每按一下 键，设定值循环减小，按住不放，设定值快速循环减小。