

三相多功能电力仪表/三相电度电流电压表/智能电力仪表

产品名称	三相多功能电力仪表/三相电度电流电压表/智能电力仪表
公司名称	杭州夏众电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	(手机号微信同步/欢迎您咨询)
联系电话	15355428550

产品详情

概述：

本产品是针对电力系统、工矿企业、公用设施、智能大厦的电力监控需求而设计的它可以高精度的测量所有的常用电力参数；采用可视度高的LCD/LED来显示仪表测量参数和电网系统运行信息，仪表面板带有编程按键。用户可以现场方便地实现显示切换、参数设置、使用灵活方便。可以直接代替常规电力变送器辅助单元，作为一种先进的智能化数字化电网前端采集元件，广泛应用于各种控制系统、变电自动化系统、配电自动化系统中，具有安装方便、接线简单、维护方便、工程量小等特点，能够完成业界不同PLC、工业控制计算机通讯软件组网。

技术参数：

辅助电源：

本产品具备通用的(AC/DC)两种电源输入接口，若不作特殊声明，提供的是AC/DC80-265V电源接口的标准产品，请保证所提供的电源适用于该系列的产品以防止损坏产品。(DC供电时“L”为正，“N”为负)》

注：采用交流供电时建议在火线一侧安装1A保险丝电力品质较差时，建议在电源回路安装浪涌抑制器防止雷击，以及快速脉冲群抑制器

2、输入信号

它采用了每个测量通道单独采集的计算方式，保证了使用时完全一致对称，其具有多种接线方式。适用于不同的负载形式。

说明：

A、电压输入：输入电压应不高于产品的额定输入电压(100V或400V),否则应考虑使用PT，在电压输入端须安装1A保险丝。

B、电流输入：标准额定输入电流为5安,大于5安的情况应使用外部CT。如果使用的CT上连有其它仪表，接线应采用串接方式，去除产品的电流输入连线之前要先断开CT一次回路或者短接二次回路。

C、要确保输入电压、电流相对应，顺序一致，进线和出线方向一致：否则会出现数值和符号错误！（功率和电能）】

D、仪表输入网络的配置根据系统的CT个数决定，在2个CT的情况下，选择三相。

线两元件方式：在3个 T的情况下，选择三相四线三元件方式。仪表接线、仪表编程中设置的输入网络NET应该同所测量负载的接线方式一致，不然会导致仪表测量的电压或功率不正确。其中在三相三线中，电压测量和显示的为线电压：而在三相四线中，电压测量和显示为电网的相电压。

多功能电力仪表提供串行异步半双工RS485通讯接口，采用MODBUS-RTU通信协议z各种数据信息均可在通讯线路上传送。在一条线路上可以同时连接多达64个网络电力仪表，每个网络电力仪表均可以设定其通讯地址(Address NO.)和波特率，通讯连接应使用带有铜网的屏蔽双绞线，线径不小于0.5ed。布线时应使用通讯线远离强电电缆或其他强电场环境,组网时推荐采用T型网络的连接方式。不建议采用星形或其他连接方式。