

JSY-MK-188 型  
交流电测量模块

用  
户  
手  
册

---

深圳市健思研科技有限公司

## 一、产品简介

JSY-MK-188 计量型智能 PDU 表头（交流电测量模块）是一款能够完成电能采集、测量及数据传输的交流电参数测量产品，能准确测量单相交流电压、电流、功率、功率因数、频率、电量等电参数。

JSY-MK-188 交流电测量模块可广泛应用于智能 PDU、节能改造、电力、通信、铁路、交通、环保、石化、钢铁等行业中，用于远程监测交流设备的电流和电量消耗情况。

### 产品特点

- 蜂鸣器报警
- 数码管显示
- 宽电压工作AC80-265V
- 采集单相交流电参数，电压、电流、功率等

### JSY-MK-188



## 产品适用场景

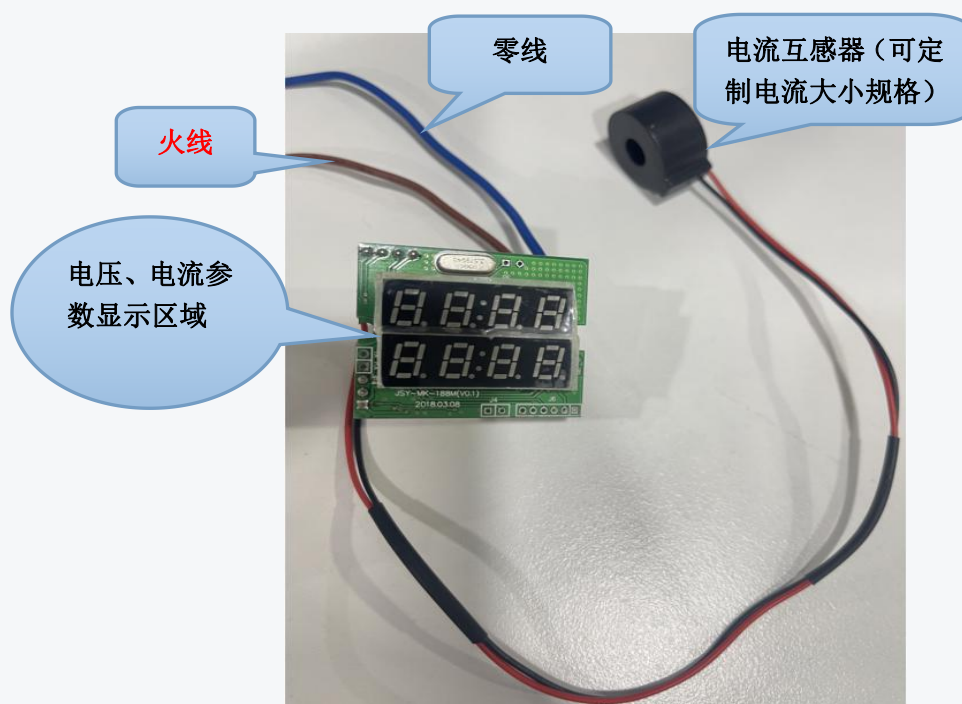
优质产品都真实拍摄



## 二、产品技术指标

技术参数		
测量参数	精度	有功精度1.0级
	电压量程	1-264VAC有效值测量
	电流量程	0.01-50A（可扩展100A、200A量程）
	最小功率	0.1W
	频率	45-65Hz
	功率因素	0.001
	最小电流	0.01A
	最小电能量	0.01kWh
性能指标	典型功耗	220VAC供电时, 功耗 $\leq$ 1W
	工作电源	85-264VAC
	过载能力	1.2倍量程可持续；瞬间（ $<20\text{ms}$ ）电流5倍，电压1.2倍量程不损坏
	输入阻抗	电压通道 $>1\text{K}\Omega/\text{V}$ ；电流通道 $\leq 100\text{m}\Omega$
工作环境	工作温度	工作温度 $-20\sim+70^{\circ}\text{C}$ ；存放温度 $-40\sim75^{\circ}\text{C}$
	相对湿度	5~95% 无结露
	海拔高度	0~3000米
	环境	无爆炸、腐蚀气体及导电尘埃，无显著摇动、振动和冲击的场所
机械参数	产品尺寸	42*35*28MM
	安装方式	螺丝固定

## 三、产品图解



## 四、注意事项

- 1) 注意产品标签上的辅助电源信息，产品的辅助电源等级和极性不可接错，否则有可能损坏产品。
- 2) 请根据产品规格型号，参照图示正确接线。接线前要确保断开所有信号源及电源，避免发生危险及损坏设备。检查确认接线无误后，再接通电源测试。
- 3) 电压回路或 PT 的二次回路不可短路。
- 4) 在 CT 一次侧有电流时，CT 的二次回路严禁开路；严禁带电接线或拔下端子；
- 5) 产品在有强电磁干扰的环境中使用，请注意输入输出信号线的屏蔽。
- 6) 集中安装时，最小安装间隔不应小于 10mm。
- 7) 本系列产品内部未设置防雷击电路，当模块的输入、输出馈线暴露于室外恶劣气候环境之中时，应注意采取防雷措施。
- 8) 请勿损坏或修改产品的标签、标志，请勿拆卸或改装产品，否则本公司将不再对该产品提供“三包”（包换、包退、包修）服务。

## 五、联系我们

公司名称：深圳市健思研科技有限公司

地址：深圳市南山区桃源街道珠光创新科技园 1 栋 6 楼

联系电话：18665924579

QQ:1757579879

邮编：518055

