

ST-AJ32三相三线电量全参数变送器采集模块

产品名称	ST-AJ32三相三线电量全参数变送器采集模块
公司名称	深圳市思优博电子有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:思优博 输入范围:200A*1000V 工作电源:24VDC / 220V
公司地址	龙岗区碧新路2095号
联系电话	13923467965

产品详情

产品特点：

具有宽电源供电可选：DC:10-30V或10-55V或AC/DC:85-265V。

具有奇校验、偶校验、无校验、2停止位等多种通讯方式可自由设定。

通讯速率可选，最高通讯速率可到115200 bps。

同行产品中体积最小，电流测量范围大的智能型变送器。

电度具有正反向分别累加功能，具有掉电存储。

具有红、绿发光二极管指示，红灯指示产品正常运行(100mS闪烁)，绿灯指示产品通讯。

抗干扰能力强，输入、输出、电源端口抵制浪涌电压可达2KV以上。

性能指标：

*精度等级：0.2%，0.5% (0.2级只对电流和电压参数)；

*产品量程：S3型:500V*30A；S5型:1000V*200A；N1型:1000V*5A；

*产品频响：20Hz-1KHz；频率测量：20-600Hz

*通信速率：115.2K，57.6K，38.4K，19.2K，9600（缺省），4800，2400，1200bps

出厂默认通讯格式：9600、N/8/1、地址1；S5型最高到19.2K；

*通信接口：RS-485(双绞线)、RS-232C(三线/仅N型)、RS422可选

*通信格式：奇校验、偶校验、无校验、空格、标志

*最大通信节点数：64（仅对RS-485）

*总线保护功能：可承受400W的瞬时脉冲电压（具有自动热关断和ESD保护功能）

*内部数据更新速率：100ms

*工作温度范围：-20 ~ +60

*隔离电压：输入输出隔离耐压：2500V DC/1分钟,电源与输入之间隔离耐压：2500V DC/1分钟,电源与输出之间隔离耐压：2500V DC/1分钟(两隔离的产品电源与输出之间共地，只存在输入与输出之间隔离耐压)

*过载能力：2倍标称输入电压，持续1 s，间隔10 s，重复10次；

10倍标称输入电流(仅穿孔式)，持续1 s，间隔300 s，重复5次。

(当被测信号超出线性测量范围时不保证检测精度)

*平均无故障工作时间：>30000h

*辅助电源：+5V/+12V/+24V/+48V/ AC220V (220VAC,DC仅对N型产品)；

*额定功耗：250mW(+12V)，500mW(+24V) (辅助电源不同，功耗不同)。

*温漂特性：300ppm/（-20 ~ +60）

*储存条件：-40~+70

外观及接线端子示意图：