昆明综合电力参数检测模块MODBUS

产品名称	昆明综合电力参数检测模块MODBUS
公司名称	昆明凯特立电控科技有限公司
价格	900.00/台
规格参数	类型:综合参数测试仪 品牌:力创 型号:EDA9033A
公司地址	昆明市昙华路821号昆明国际公司仓库1幢9、10，2幢17、18。
联系电话	0871-63377088 13987660503

产品详情

类型	综合参数测试仪	品牌	力创
型号	EDA9033A	工作电源	DC24V（V）

功能及指标

● 输入信号

三相交流电压、电流。输入频率：45～75hz。

电压量程：50v、100v、250v、500v可选。

电流量程：1a、5a、20a；通过外置互感器可实现量程50a、100a、200a、500a、1000a。

信号处理：16位a/d转换，6通道，每通道均以4khz速率同步交流采样，真有效值测量；

数据更新：模块实时数据的更新周期可设置（40ms～1000ms，每步为10ms）；此功能可通过我公司提供的恶“ e系列产品测试软件 ”modbus-rtu协议中的配置界面进行配置；更新周期默认为250ms。

过载能力：1.4倍量程输入可正确测量；瞬间(<10周波)电流5倍，电压3倍量程不损坏。

● 通讯输出

输出数据：三相相电压ua、ub、uc；三相电流ia、ib、ic；有功功率p、无功功率q、功率因数pf、各相有功功率pa、pb、pc；正反向有功电度等电参数。

输出接口：rs-485 二线制 ±15kv esd保护、 或rs-232 三线制 ±2kv esd保护。

通讯速率（bps）：1200、2400、4800、9600、19.2k；

通讯协议： ascii码格式协议、modbus-rtu协议，自动识别使用。

● 测量精度

电流、电压：0.2级；其它电量：0.5级；

● 参数设定

模块地址、通讯速率可通过通讯接口设定；有功电量底数可通过通讯接口清零。

● 模块供电电源 dc+5v±5%、dc+8～30v；功耗：<0.5w

+5v供电，消耗电流小于70ma，输入纹波应小于100mv，输入电压5v±5%。

+8～30v供电，消耗电流小于70ma，最高输入电压不得超过+32v。

● 隔离电压

输入-输出：1000vdc。电流输入、电压输入、ac电源输入、通讯接口输出之间均相互隔离。

● 模块尺寸与安装

外型尺寸：122mm *69mm * 73mm；安装方式：din导轨卡装

● 工作环境

工作温度：-20°C～+70°C 存储温度：-40°C～+85°C 相对湿度：5%～95%不结露