

# 西门子SIEMENS兰州市PLC模块总代理商

产品名称	西门子SIEMENS兰州市PLC模块总代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 售后:代理商
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213
联系电话	18717946324 18717946324

## 产品详情

西门子SIEMENS兰州市PLC模块总代理商

本公司销售西门子自动化产品，全新原装，质量保证，价格优势

西门子PLC,西门子触摸屏，西门子数控系统，西门子软启动，西门子以太网

西门子电机，西门子变频器，西门子直流调速器，西门子电线电缆

我公司大量现货供应，价格优势，品质保证，德国原装进口

SIMATIC S7 系列PLC、S7-200、s7-1200、S7-300、S7-400、ET-200、S7-1500、S7-200 SMART。

2、逻辑控制模块 LOGO ! 230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等

3、SITOP 系列直流电源 24V DC 1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A

4、HMI 触摸屏TD200 TD400C TP177,MP277 MP377

PAC3200多功能仪表的本身没有MODBUS

RTU通信的功能，如果希望将PAC3200作为从站连接到MODBUS

RTU网络与主站进行数据交换必须选用外部扩展通信模块 SENTRON PAC

RS485模块。(注意: PAC RS485 扩展模块使用错误的固件版本时将不能工作SENTRON

PAC3200 电力监测设备的固件版本低应为FWV2.0X。较早的版本不支持PAC RS485

扩展模块。)该扩展模块具有下列性能特点：

可通过设备正面设置参数 即插即用 支持 4.8/9.6/19.2 以及

38.4 KBd 通信传输速率 通过6针螺钉端子接线

不需要外接辅助电源 通过模块上的 LED 显示状态

PAC3200 MODBUS RTU通信扩展模块如下图所示。

(1) 通信接线端子

(2) 安装螺钉

(3) 通风口

(4) LED

图2:PAC3200 MODBUS RTU 通信模块

## 1.2 SENTRON PAC3200 MODBUS RTU通信扩展模块的接线

SENTRON PAC3200 MODBUS RTU通信扩展模块的接线如下图所示

图3:PAC3200 MODBUS RTU 通信模块的接线图

1. 将电缆连接到端子排上相应的螺栓端子。 2.

将电缆屏蔽层的一端连接到保护性接地PE。 3. 将信号公共端连接到保护性接地。

这样也使得扩展模块接地。 4.

在\*个和后一个通信节点上，在正信号和负信号之间接入总线端接电阻器。 为此，PAC RS485 扩展模块中集成了一个120 Ohm 的总线端接电阻器。

如果需要其它电阻值，请使用外部总线端接电阻器。 将它连接到\*个和后一个通信节点。

### 1.3 SENTRON PAC3200 MODBUS RTU通信的方式

1 . SENTRON PAC3200设备支持的功能码如下：

FC	功能码	数据类型		访问权限
02	输入的状态	位	输入	R
03	输出寄存器	寄存器	输出	R
04	输入寄存器	寄存器	输入	R
06	单一输出寄存器	寄存器	输出	RW
10	多个输出寄存器	寄存器	-	RW
2B	设备识别	-	-	R

表1: SENTRON PAC3200设备支持的功能码

R—可读RW—可读写

### 2 . SENTRON PAC3200 MODBUS RTU 与S7-1200进行通信S7-1200

PLC可以通过功能代码0x03 和0x04 访问仪表PAC3200的被测量数据。 下表是一些PAC3200 被测量的数据。

表2: SENTRON PAC3200设备的一些被测量数据