

SIEMENS西门子PROFIBUS网络屏蔽电缆6XV1830-0EH10

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | SIEMENS西门子PROFIBUS网络屏蔽电缆6XV1830-0EH10 |
| 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:售后支持 |
| 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

SIEMENS西门子PROFIBUS网络屏蔽电缆6XV1830-0EH10

上海浔之漫智控技术公司在经营活动中精益求精，具备如下业务优势：

SIEMENS可编程控制器

长期低价销售西门子PLC,200，300，400，1200，西门子PLC附件，西门子电机，西门子人机界面，西门子变频器，西门子数控伺服，西门子总线电缆现货供应，欢迎来电咨询系列产品，折扣低，货期准时，并且备有大量库存.长期有效

欢迎您前来询价.100分的服务.100分的质量.100分的售后.100分的发货速度

您的选择您的支持是我的动力！——致我亲爱的客户！

价格波动，请来电咨询

要买就买西门子。保你用上一辈子

紧凑型 CPU 1214C 具有：

3 种设备类型，带有不同的电源和控制电压

集成的电源，可作为宽范围交流或直流电源（85 至 264 V 交流或 24 V 直流）

集成的 24 V 编码器/负载电流源：用于直接连接传感器和编码器。400 mA 的输出电流也可用作负载电源

14 点集成 24 V 直流数字量输入（漏电流/源电流（IEC 1 型漏电流））

10 点集成数字量输出，24 V 直流或继电器

2 点集成模拟量输入，0 至 10 V

2 点脉冲输出 (PTO)，频率高达 100 kHz

脉冲宽度调制输出 (PWM)，频率高达 100 kHz

集成以太网接口（TCP/IP native、ISO-on-TCP）

6 个快速计数器（3 个最大频率为 100 kHz；3 个最大频率为 30 kHz），带有可参数化的使能和复位输入，可以同时用作带有 2 点单独输入的加减计数器，或用于连接增量型编码器

通过附加通讯接口扩展，例如，RS485 或 RS232

通过信号板使用模拟或数字信号直接在 CPU 上扩展（保持 CPU 安装尺寸）

通过信号模块使用各种模拟量和数字量输入和输出信号扩展

可选存储器扩展（SIMATIC 存储卡）

PID 控制器，具有自动调谐功能

集成实时时钟

中断输入：对过程信号的上升沿或下降沿作出极为快速的响应

所有模块上均为可拆卸的端子

仿真器（可选）：用于仿真集成输入和测试用户程序

1、 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

SIEMENS 交、直流传动装置，数控伺服

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。