

西门子ET200SP IO模块代理商

产品名称	西门子ET200SP IO模块代理商
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	15344432716 15386422716

产品详情

产品详情

西门子ET200SP代理,ET 200SP比其它的分布式I/O大约窄50百分之。采用单线连接的16通道模块（不带辅助端子）高为115毫米；西门子ET200SP,西门子ET200SP代理，西门子ET200SP价格对于使用辅助端子的3线制连接的8通道模块，高为140毫米；SIMATIC ET 200SP深为75毫米。用于形成负载组的电源模块集成到了系统中，从而进一步缩小了体积。西门子ET200SP,西门子ET200SP代理,西门子ET200SP价格。

I/O 模块性能提升，输入延迟更短，模拟量精度更高

标准型（ST），高性能（HF）以及高速（HS）模块可以满足不同应用的需要

电能测量模块可以实现各种电能参数的测量

不同模块通过不同的颜色进行标识，DI：白色；DO：黑色；AI：淡蓝色；AO: 深蓝色

模块可热插拔，正面带有接线图

LED 诊断，供电电压，运行状态显示灯

可选的彩色端子标签，根据CC 彩色编码

ET 200SP具有丰富的扩展模块，从而可以实现灵活的，高性价比的配置。通过模块上的颜色方块，可以很容易的辨识模块类型。

开关量输入 (DI) 8/16通道, 白色

开关量输出 (DQ) 4/8/16 通道, 黑色

模拟量输入 (AI) 4 通道, 浅蓝色

模拟量输出模块 (AQ) 2/4 通道, 深蓝色

通讯模块

Enlarge

ET 200SP AS-i主站通讯模块

AS-i 主站可以将现场设备简单的集成到新一代分布I/O ET 200SP中

订货号：3RK7137-6SA00-0BC1

优势

灵活的应用源于模块化的设计

外形紧凑（目前的AS-I主站模块）

扩展的诊断功能

可选的故障功能，可达SIL 3/PL 等级

技术特性

AS-i 主站符合V3.0规范

每个主站支持62个节点

I/O信号在过程映像中的传输和PROFINET相似

集成模拟量处理功能

AS-i 电缆诊断

通过软件设置F-地址，无需手动拨码

ET 200SP IO-Link 主站

ET 200SP IO-Link主站模块是基于当前IO-Link规范 V1.1，允许在主站中始终存储IO-Link的设备参数，这就意味着当替换一个设备时，当前的参数会自动传输到新的IO-Link设备上，无需额外的工作。ET 200SP IO-Link主站模块的特殊性在于，不仅仅是设备参数会自动存储，而且主站参数也会自动保存，因此，在替换设备时，无论是主站还是设备，可以不需要编程设备，无需备份数据。

订货号：6ES7137-6BD00-0BA0

单个电子模块宽15mm

IO-Link设备电缆长: 20 m

每个模块4个 IO-Link端口

每个模块大32字节输入和32字节输出；可以通过S7-PCT进行单独调整

支持固件更新

支持识别和维护数据I&M

COM1, COM2 and COM3数据传输速率 COM1 (4.8 kBd)、COM2 (38.4 kBd)、COM3 (230.4 kBd)

每通道操作模式：IO-Link, SIO或者未，；通过S7-PCT调整

支持设备和主站替换，无需额外编程（由于E-coding）

ET 200SP CM PtP 串行通讯模块

ET 200SP CM PtP串行通讯模块，具有一个串行接口，扩展了 ET200SP 系统的产品系列。物理接口 RS232 / RS422 / RS485，适用于 Freeport (ASCII 协议)、3964(R)、USS 和 Modbus RTU。

订货号：6ES7137-6AA00-0BA0

单个电子模块宽15mm

大传输率115.2 kbps

集成协议：3964(R)、Modbus 主站 (RTU)、Modbus 从站 (RTU)、自由口和带指令的 USS

支持固件更新

支持识别和维护数据I&M

诊断中断

工艺模块

ET 200SP 工艺模块TM Count 1 × 24V

TM Count 1x24V 工艺模块采用 24V 输入信号，是一种通用型计数器模块，适用于计数和测量任务以及使用增量式编码器进行的位置检测。此新型模块可以测量转速和频率并进行高达 200 kHz 的信号采集，因此也适用于复杂的任务，如包装、食品加工或造纸领域的应用。

订货号：6ES7138-6AA00-0BA0

支持的编码器/信号类型：

- 24V增量型编码器，带有或不带有信号N

- 具有方向信号的24V脉冲编码器

- 不具有方向信号的24V脉冲编码器

- 用于向上和向下计数脉冲的 24V 脉冲编码器

大计数频率200 kHz（4倍频检测 800 kHz）

集成的DI：3个数字量输入用于控制计数过程，保存或者设定计数器值

集成的DO：2路数字输出用于快速反应取决于计数器读取或者测量值

计数功能：可设定的计数范围 $\pm 2^{31}$ 位

测量功能：灵活调整测量时间和选择输出单位

诊断中断：例如在负载电压故障或者编码器故障时

可配置的硬件中断

支持的系统功能：等时模式，固件升级，识别和维护数据I&M

通过ET 200SP分布应用

电能测量模块

Enlarge

AI 电能表

测量模块可以提供40多个用于能源管理的测量值。记录1相或者3相电网的电气参数，高400V AC，精度+/-0.5百分之

订货号：6ES7134-6PA00-0BD0

操作模式1：周期和非周期访问测量值，32字节输入数据/12字节输出数据

操作模式2：非周期性访问测量值，2字节输入数据/2字节输出数据

诊断

过载（可调整的耐受值，和耐受时间）

过电压，欠电压

负载电压

上限值，下限值

数字量输入和输出模块

Enlarge

数字量输入模块 (DI)

DI 8x24VDC 标准型，模块诊断，基座单元类型A0，订货号 6ES7 131-6BF00-0BA0

DI 16x24VDC 标准型，模块诊断，基座单元类型A0，订货号 6ES7 131-6BH00-0BA0

DI 8x24VDC 高性能型，通道诊断，基座单元类型A0，订货号 6ES7 131-6BF00-0CA0

数字量输出模块 (DQ)

DQ 4x24V DC/2A 标准型，模块诊断，基座单元类型A0，订货号 6ES7 132-6BD20-0BA0

DQ 8x24V DC/0.5安 标准型，模块诊断，基座单元类型A0，订货号 6ES7 132-6BF00-0BA0

DQ 16x24V DC/0.5安 标准型，模块诊断，基座单元类型A0，订货号 6ES7 132-6BH00-0BA0

DQ 8x24V DC/0.5安 高性能型，通道诊断，基座单元类型A0，订货号 6ES7 132-6BF00-0CA0

RQ 4x120VDC-230VAC/5安 NO 继电器输出，标准型，基座单元类型B0，订货号 6ES7 132-6HD00-0BB0

模拟量输入和输出模块

Enlarge

模拟量输入模块 (AI)

AI 4xI 2/4 线制，标准型，16 位精度，模块诊断，基座单元类型A0、A1，订货号 6ES7 134-6GD00-0BA1

AI 4xU/I 2 线制，标准型，16 位精度，模块诊断，基座单元类型A0、A1，订货号 6ES7 134-6HD00-0BA1

AI 4xRTD/TC 2/3/4 线制，高性能型，16 位精度，通道诊断，基座单元类型A0、A1，订货号 6ES7
134-6JD00-0CA1

AI 2xU/I 2/4 线制，高速型，16 位精度，通道诊断，基座单元类型A0、A1，订货号 6ES7 134-6HB00-0DA1

模拟量输出模块 (AQ)

AQ 4xU/I 标准型，16 位精度，模块诊断，基座单元类型A0、A1，订货号 6ES7 135-6HD00-0BA1

AQ 2xU/I 高速型，16 位精度，通道诊断，基座单元类型A0、A1，订货号 6ES7 135-6HB00-0DA1