

湖北黄石西门子模块一级供应商

产品名称	湖北黄石西门子模块一级供应商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	86.00/台
规格参数	西门子模块:西门子plc模块 西门子变频器:西门子一级代理商 西门子触摸屏:西门子触摸屏
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室
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

PG/OP 通信

编程器/OP通讯，连接到网络的所有S7站都可以远距编程。

S7 路径选择借助于路由，可以跨网络使用编程设备通讯。

S7 通信

S7 通信用于以下的耦合连接：

SIMATIC S7自动化之间

联结到编程设备上（编程器/OP 通讯）

至 CP，例如，带 SOFTNET-PB S7 的 CP 5711、CP 5623 等

到操作员接口（OP）。

时间同步

时间同步用于设定整个工厂内的时钟。

CM DP 模块能够从 ET 200SP CPU 将时间传送到 PROFIBUS。相反地，CM DP 也能向 CPU 提供 PROFIBUS 上的当前时间。

数据路由

CM DP 模块支持“数据记录”路由功能。通过选择这种选项，你可以把 CM 作为数据记录路由器用于发送路由记录到现场设备（DP 从站）。来自未直接与 PROFIBUS 相连（因此不能直接访问 DP 从站）的设备的记录数据将通过 CM 转发到 DP 从站。

诊断

连接诊断

支持通过诊断中继器的运行

"DIAG" LED，用于指示运行和通信状态

组态

若要组态 CM DP 模块的全部功能，需要使用 STEP 7 Professional V13 Update 3（TIA 博途）或更高版本。CM 的组态数据总保存在 CPU 上，甚至在 PLC 发生故障之后也被保留。因此，无需从编程设备重新加载组态数据，就可以更换模块。

实现 DP 从站功能的前提条件是 ET 200SP CPU 的固件版本为 FW V1.7 或更高。

可以对所有连接到网络的 SIMATIC S7 控制器进行组态和编程。

CP 1542SP-1 用于将 ET 200SP 分布式控制器连接到工业以太网网络。通过自身的处理器，它可以减轻 CPU 的通信任务量。

CP 1542SP-1 可与以下通信：

编程器/PC

主 PC

操作员控制和监测，

SIMATIC S7

CP 1542SP-1 在 ET 200SP 中使用以单独运行下层网络，或用于与上层网络隔离

应用：自动化网络和下层网络需分开运行

CP 1542SP-1 具有 ET 200SP 设计的全部优点：

紧凑型节省空间设计：

通过单独电源为模块供电

三个用于显示模块运行状态和通信状态的 LED 指示灯以及总线适配器上的 LED 指示灯

可同时通过 BA Send 模块和 CM DP 模块运行。

安装简单：CP 1542SP-1 安装在 ET 200SP DIN 导轨上，通过背板总线与相邻模块连接。

通过总线适配器（不在供货范围内），可实现各种连接；

在条件下，可使用 BA 2xRJ45、通过 RJ45 连接器进行连接

适用期间的机械载荷和/或较高 EMC 要求 BA 2xFC、BA 2xLC、BA LC/RJ45、BA LC/FC、BA 2xSCRJ、BA SCRJ/RJ45、BA SCRJ/FC

CP 1542SP-1 工作时可以无需风扇；不需要备用电池。

不需编程器即可更换模块

供货范围：CP 1542SP-1，24 V DC 连接器（总线适配器需单独订购）

功能

2 端口接口，通过带有 RJ45 接口的总线适配器，10/100 Mbit/s 全双工/半双工，带自动检测功能

CP 1542SP-1 通信处理器将 ET 200SP 分布式控制器与其它工业以太网网络相连。

通讯服务：

开放式通讯 (TCP/IP、UDP、ISO-on-TCP)：UDP 多点传送

编程器/OP 通信：通过 S7 路由实现网络间通信

S7 通讯（客户端、）

S7 路由

IT 通信：通过 HTTP 通信，可以访问 CPU 的 Web 的。

电子邮件客户端功能使得能够直接从用户程序发送。通过 IPv4 DHCP 或通过在工程组态中直接输入以及 T_CONFIG 函数块进行 IP 地址分配 STEP 7 Professional V14 (TIA Portal) 或更高版本

诊断和网络：

丰富的诊断功能，可用于 ET 200SP 的所有模板

通过 SNMP V1，集成在网络中

采用 STEP 7 Professional V14 (TIA Portal) 或更高版本可以组态所有的功能。

无需编程器即可进行模块更换:全部信息都可以存储在 CPU 的存储卡中。

CP 可以设备铭牌。

使用浅灰色或标签条的可选标签。有两种材料可供选择：

薄膜和卷带 500 条，用于热转卷纸打印机

纸 (280 g/m²)，DIN A4 纸，每张 100 张，用于激光打印机

按通道诊断，具有高可用性

FastConnect 采用未经拆卸的快速连接技术、螺钉型端子或弹簧型端子

故障安全的数字输入模块，具备安全相关的处理，符合 PROFIsafe

I/O 块，防护等级 IP20，带有 32 个通道，包含端子模板和电气模板

接线和电气相互分离，可实现固定接线

导轨安装

高达 100 字节的输入和输出（地址空间）

对于不同的需求，数字量输出模块提供：

用于通过电压端子进行集成扩展的电压分配模块

可连接力和力矩传感器

用于诊断、状态、电源电压和故障的 LED

MSI 操作（同时读取来自多三个其它控制器的输入数据）

可扩展的测量范围（测量范围，通过将测量范围到受的部分来 16 位分辨率）

通过可调节的线路电阻，也对 2 导体电阻测量进行内部补偿

HART 通信

断线、短路、上溢、下溢诊断

支持 PROFIenergy 行规

设备铭牌

TIA 选型工具对 AI 模块的功能进行了快速清晰的比较