

西门子代理商/徐州

产品名称	西门子代理商/徐州
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	888.00/台
规格参数	西门子:西门子代理商 西门子CPU:西门子plc 德国:全新原装
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	195****8569 195****8569

产品详情

浔之漫智控技术（上海）有限公司经营理念是：以质量求生存，以诚信谋发展。

我们公司能提供全套产品，我们有着好的库存，优惠的价格

，优质的售后服务和强大的技术力量

我公司大量现货供应，价格优势，品质保证，德国原装进口

SIPLUS CM 4x IO-Link

概述

SIPLUS CM 4x IO-Link 通信模块串行通信模块，用于根据 IO-Link 规范 V1.0 和 V1.1 连接多 4 个 IO-Link 设备。使用 Port Configuration Tool (PCT) V3.0 或更高版本组态 IO-Link 参数。

基于时间的 IO 基于时间的 IO 确保以**定义的响应时间输出信号。例如，通过组合输入和输出，可以准确测量通过的产品或以**的数量配制液体。

支持的数据传输速率

COM1 (4.8 kBit/s)

COM2 (38.4 kBd)

COM3 (230.4 kBd)

扩展限制

电缆长度：大 20 m

每个端口多 32 字节输入和输出数据

每个模块 144 字节输入数据和 128 字节输出数据

支持的 ET 200SP 系统功能

无需编程设备即可更换设备；通过将参数冗余保存到电子编码元件，无需编程工具即可自动备份 IO Link 设备参数（V1.1 设备）和 IO-Link 主站参数

运行期间可重新设定参数

识别数据 I&M

固件更新

PROFInergy

采用自动电子编码，可以插入到 A0 型基座单元 (BU)

LED 指示灯

DIAG:模块运行状态指示灯（绿色/红色）

C1..C4：端口 1、2、3 和 4 的端口状态指示灯（绿色）

Q1..Q4：端口 1、2、3 和 4 的通道状态指示灯（绿色）

F1..F4：端口 1、2、3 和 4 的端口故障指示灯（红色）

PWR:电源电压指示灯（绿色）

模块正面的清晰标签

模块类型和功能等级的纯文本标识

二维矩阵码（订货号和序列号）

接线图

通信模块类型的颜色编码：银色

硬件和固件版本

完整订货号

可选附件

标签条

设备铭牌

颜色代码为 CC04 的颜色编码标签

可选系统集成屏蔽连接

注意

SIPLUS extreme 产品基于 SIMATIC 标准产品。此处列出的内容来自相应标准产品。增加了与 SIPLUS extreme 相关的信息。

应用

通过 CM 4x IO-Link 通信模块，可与多 4 个外部 IO-Link 设备进行数据交换（各通过一条 3 线电缆）。

由于有大量参数设置选项，可以针对通信伙伴灵活调整控制器。

由于 IO-Link 与标准传感器兼容，也可在 IO-Link 主站上运行符合 IEC 61131 类型 1 的市售传感器。

设计可用的 BaseUnit (BU)

所有 A0 型 BU 均可用于 CM 4x IO-Link 通信模块。

负载分组

一个浅色 BU 将自组装式内部电压总线（P1、P2、AUX）分开，从而形成新的负载组。负载组的电源电压必须在该负载组的浅色 BU 处输入。

深色 BU 通过自组装的电压总线 P1、P2 和 AUX 传送左侧邻近浅色 BU 的电源电压。因此，只有右侧下一个浅色 BU 需要新馈电。每当需要形成一个新负载组

（例如，用于将电源与模块组隔离）或

该负载组同时需要的大电流超过 10 A 的限值时，都需要设置另外一个浅色 BU。

端子的彩色编码

每种情况下，BU 端子处的电位由插入的 I/O 模块决定。为避免接线错误，可以通过模块特定的彩色编码标签对端子的电势进行标识。与相应 I/O 模块相匹配的彩色编码标签通过 I/O 模块的 CCxx 色码进行定义。该色码也印在模块的正面。

对于通信模块 "CM 4x IO-Link"，必须使用色码为 CC04 的颜色编码标签。

在带 10 个内置跨接 AUX 端子的 BU 中，这些端子也可以使用彩色编码标签进行标识。对于 10 个 AUX 端子，提供了红色、蓝色、黄色/绿色编码标签。

标记

标签条

标签条可插到接口模块或 I/O 模块的前面并通过 STEP

7、宏命令等进行单独标记。无需其他专用夹持器。如果需要，可以随该组件方便地更换标签条。

设备标签牌

设备标签牌用于方便地识别设备（例如，符合标准 EN 81346）。标签牌可方便地插到所需组件上（接口模块、I/O 模块和 BU），需要时，可方便地随组件更换。

可以使用以下部件：

薄膜标签条，浅灰色，带 500 个标签条的卷，带孔，适合用热转印打印机进行打印

薄膜标签条，黄色，带 500 个标签条的卷，带孔，适合用热转印打印机进行打印

卡片式标签条 (180 g/m²)，浅灰色，DIN A4 纸，每张带 100 个标签条，带孔，适合用激光打印机打印

卡片式标签条 (180 g/m²)，黄色，DIN A4 纸，每张带 100 个标签条，带孔，适合用激光打印机打印

设备标签牌，白色，10 张，每张带 16 个标签，适合用热转印打印机或卡片打印机打印

系统内置屏蔽连接

为了使电缆屏蔽线的连接能够节省空间和提高电磁兼容性，提供了可以快捷安装的屏蔽连接器。它包括一个屏蔽连接元件（可以插入到 BU 中）和一个可用于所有模块的屏蔽端子。用户无需任何附加接线即可实现功能性接地的低阻抗连接（DIN 导轨）。