

云南省丽江市西门子PLC模块总代理商

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 云南省丽江市西门子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 | 99.00/件 |
| 规格参数 | 西门子一级代理商:西门子模块 西门子代理商:西门子一级代理 西门子总代理商:西门子PLC代理商 |
| 公司地址 | 广富林路4855弄88号3楼 |
| 联系电话 | 15618722057 15618722057 |

产品详情

云南省丽江市西门子PLC模块总代理商

CP 343-2P 通信处理器是 AS-Interface 主站，用于 SIMATIC S7-300 和 ET 200M 分布式 I/O 站，具有用户友好的参数设置选项。

CP 343-2 该模块的基本型号。

CP 343-2P / CP 343-2 执行以下特性：

zui多可连接 62 个 AS-Interface 从站

集成模拟值传输

根据 AS-Interface 规范 V3.0，支持所有 AS-Interface 主站功能

通过前面板上的 LED 指示运行状态以及所连接从站的运行就绪状况

通过前面板上的 LED 进行故障指示（包括 AS-Interface 电压故障、组态错误）。

SIMATIC S7?300 设计形式的紧凑外壳

适合 AS-Interface Power24V（产品版本 V2 / 固件版本 V3.1 及以上）和标准 AS-Interface（采用 30 V 电压）

另外对于 CP 343-2P：支持通过 STEP7 V5.2 及以上版本组态 AS-Interface 网络

设计西门子CP340通讯处理器（RS485/RS422）

CP 343-2P / CP 343-2 就像 I/O 模块那样与 S7-300 相连。它具有：

两个连接端子用于直接连接 AS-Interface 电缆。

前面板上的 LED 指示灯用于显示所有连接且处于激活状态的从站的运行状态和运行就绪情况

按钮用于切换主站操作状态并将 AS-Interface 从站的现有实际组态用作目标组态

CP 343-2P/CP 343-2 支持扩展 AS-Interface 规范 V3.0 的所有规定功能。

CP 343-2P / CP 343-2 各占用 SIMATIC S7-300 的 I/O 地址区域中的 16 字节。标准从站和 A 从站的数字量 I/O 数据保存在此区域中。B 从站的数字量 I/O 数据以及模拟量 I/O 数据可通过用于读/写数据记录的 S7 系统功能来访问。

如有必要，可使用命令接口来执行主站调用，例如，读/写参数、读/写组态。

安全说明

为了保护设备、系统、机器和网络以防受到网络威胁，必须实施并持续保持全面、的工业安全概念。西门子的产品和解决方案只是这种概念的一个组成部分。

组态

所有所连接的 AS-Interface

从站都可通过按钮进行组态。无需进一步对通讯处理器进行组态。

另外对于 CP 343-2P

CP 343-2P 还支持使用 STEP7 V5.2 及更高版本组态 AS-Interface 网络。在 HW-Config 中 AS-Interface 组态可促进从站参数的设置和工厂归档。还支持将已组态的 AS-Interface 网络的实际组态上传。已保存的组态不会因按下某个按钮而被覆盖，因此可防止随意修改。

共同特性

外壳由铝制成，两端具有绝缘材料。

电缆可从 4 个方向进线（使用塑料电缆固定头，带线扣，非标准提供）。

必要时，应单独支撑连接电缆。

可与分接单元或馈电单元配套使用

集成的顶帽型导轨用于安装组件。

两个具有 4 MW 和 8 MW 空间要求的规格 (1 MW = 18 mm 宽)

带或不带 Schuko 或 CEE 插口

带或不带用于外部操作的设备安装单元 (具有 4 MW 和 8 MW 空间要求的两个规格)。

根据 DIN 43871 来安装设备 (如熔断器座) ，电流zui高可达 35 A。

重要提示

具有可选长度的母线外壳和接口单元无法从网上商城中订购。

有关详细信息，请与您当地的西门子代表处。

组态工具

可通过菜单 “ Selection Aids” (选型助手) --> “ Low-Voltage Switchgear and Controlgear (Spice)” (低压开关柜和控制装置 (Spice)) 开始对母线槽系统进行组态，并选择组件 (不带 “*”的标准型号)。

重要提示

具有可选长度和角度的母线外壳和插接单元无法从网上商城中订购。

如何订购可选的 * -型号

对于所有 * 型号，必须指明所需尺寸。

将组件放到您的购物车内，然后通过在产品上双击来打开产品介绍窗口。

输入所需的说明：

例如：可选长度 $W^* = 1.23\text{m}$

直母线干线单元的可选长度

对于 W^* ，必须以 “米”为单位规定夹持端子中心之间的所需尺寸。

可选长度和角度，带 L 型插接单元 (弯头，弯角)

对于 X^* 和 Y^* ，以 “米”为单位将从夹持端子中心到干线单元外边缘的所需尺寸输入到信息字段中。

对于 G^* ，必须以 ° 为单位 (以 5° 作为间隔) 输入所需角度。

可选长度，带 Z 型插接单元

对于 X* 和 Y*，以“米”为单位将从夹持端子中心到干线单元外边缘的所需尺寸输入到信息字段中，并针对 Z* 输入从一个外边缘到另一个外边缘的尺寸。

防火隔板

带直干线单元的防火隔板

对于

BX*，以“米”为单位输入从夹持端子中心（不带夹持端子的末端）到防火墙或天花板中心的距离；对于 -M*，墙壁或天花板厚度。

L 型单元的防火隔板（弯头，弯角）

对于 BX* 和 BY*，以“米”为单位输入从夹持端子中心（不带夹持端子的 BX* 末端）到防火墙或天花板中心的距离；对于 -M*，墙壁或天花板厚度

1、功能

CP卡作为PG/PC的系统接口，是TIA全集成自动化的一个重要网络组件，根据CP卡的分类及不同的使用环境要求，需要特定的硬件、软件及授权选择。其主要应用在如下环境中：

- （1）在工厂SCADA（监控与数据采集）系统中通讯；
- （2）冗余系统中；
- （3）用作智能控制主站（PROFIBUS或PROFINET）；

1.1 SCADA系统通讯

在工厂SCADA系统中，需要利用CP卡，基于Industry Ethernet、PROFIBUS等多种网络协议，通过WinCC、WinCC Flexible、第三方监控软件对控制器（S5、S7系列、第三方控制器）进行通信，实现生产监控及数据采集。

图1：基于工业以太网的SCADA系统

图2：基于PROFIBUS的SCADA系统