

西门子PLC代理商/烟台

产品名称	西门子PLC代理商/烟台
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

本公司销售西门子自动化产品，全新原装，，价格优势

西门子PLC,西门子触摸屏，西门子数控系统，西门子软启动，西门子以太网

西门子电机，西门子变频器，西门子直流调速器，西门子电线电缆

我公司大量现货供应，价格优势，品质保证，德国原装进口

CP 243-2

概述

CP 243-2

CP 243-2 是 SIMATIC S7-200 的 AS-Interface 主站，具有以下功能：

连接多 62 个 AS-Interface 从站

集成模拟值传输

根据扩展的 AS-Interface 技术规范 V2.1，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（如 AS-Interface 电压故障、配置错误）

SIMATIC S7-200 设计形式的紧凑外壳

设计

与扩展模块一样，CP 243-2可连接到 S7-200。

它具有：

两个螺钉型连接，用于直接连接 AS-Interface 电缆

前面板上的LED指示灯，可显示所有连接的和激活的从站的运行状态和运行准备情况

提供有两个按钮，用于显示从站的状态信息，切换运行状态，输入现有ACTUAL（实际）组态为DESIRE D（期望）组态

功能

CP 243-2 支持 AS-Interface 技术规范 V2.1 扩展版本的所有指定功能。

在 S7-200 的过程映像中，CP 243-2

占用一个数字量输入字节（状态字节）、一个数字量输出字节（控制字节）以及 8 个模拟量输入字和 8 个模拟量输出字。这样，CP 243-2

占用两个（逻辑）插槽。可使用用户程序通过状态字节和控制字节设定CP 243-2的运行模式。

根据运行模式，CP 243-2可以将AS-Interface 从站的数字量和模拟量 I/O

数据或诊断值保存在S7-200的模拟地址空间内，也可启用主站调用功能（例如从站重新编址）。

组态

所有所连接的AS-i 接口从站都可通过按动按钮进行配置。无需进一步对通讯处理器进行组态。

优势

由于在使用 SIMATIC S7-200

时数字量和模拟量输入/输出数目明显增加，因此使用更加灵活，功能更多样

只需按下按钮便可轻松组态，显著缩短调试时间

发生故障时，由于有 LED 指示灯的指示，可缩短停产和检修时间

CP 的状态

指示所有连接的从站及其工作就绪状态

监视AS-i电源电压

应用

CP 243-2 是 SIMATIC S7-200 的 22x CPU 的 AS-Interface 主站接口。通过连接到 AS-Interface，将大大增加可用于 S7-200 的输入和输出数目（每个 CP 的 AS-Interface 多有 248 点数字量输入/186 点数字量输出）。

由于集成了模拟值处理，因此在 S7-200 的 AS-Interface 上也可获得模拟值（每个 CP 多 31 个标准模拟量从站，每个从站多 4 个通道）。在 S7-200 上，多可同时运行 2 个 CP 243-2 通讯处理器。