

辽宁西门子模块一级代理商

产品名称	辽宁西门子模块一级代理商
公司名称	上海领国自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 产地:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号3959室
联系电话	18800378001

产品详情

编程器/OP 通讯

编程器/OP通讯，连接到网络的所有S7站都可以远距编程。

S7路由借助于路由，可以跨网络使用编程设备通讯。

S7 通讯

S7 通信用于以下的耦合连接：

SIMATIC S7自动化系统之间

联结到编程设备上（编程器/OP 通讯）

至 PC，例如，带有 CP 5512、CP 5611 A2、CP 5621 和 SOFTNET-S7 或 CP 5613 A2、CP 5613FO、CP 5614 A2 和 S7-5613

到操作员接口系统（OP）。

CP 443-5 基本型 可在 SIMATIC H 系统中实现以用于冗余 S7通讯。

开放式通讯(SEND/RECEIVE)

基于 PROFIBUS 的第 2 层（FDL），CP 443-5提供简单的、优化的数据通信接口。使用该接口，可在 SIMATIC S5、SIMATIC S7 与 PC之间实现集成的高性能通讯。它提供 SDA（PLC/PLC 连接）和 SDN（广播/多播）服务。

可能与下列自动化系统进行通信：

SIMATIC S7带 CP 342-5、 CP 343-5、 CP 443-5 扩展型和基本型

SIMATIC S5具有 S5-95U , 带 PROFIBUS 接口 , 而 S5-115U/H、 S5-135U、 S5-155U/H 带 CP 5431FMS/DP

SIMATIC 505带 CP 5434-FMS

PCs带有 CP 5512、 CP 5611 A2、 CP 5621、 CP 5613 A2、 CP 5613 FO、 CP 5614 A2 的PC

配有一个 FDL 接口的其他类型系统。

功能呼叫必须与SEND/RECEIVE (PLC-SEND/PLC-RECEIVE) 一起使用 , 并且必须集成到 STEP7

应用程序。

PROFIBUS-FMS

根据 IEC 61158/61784 , PROFIBUS FMS 允许通过各种FMS 服务来传输消息。

READ , WRITE ; 用来读取或写入来自于用户程序 (通过变量索引或变量名) 的通讯方变量 , 用于将自

身变量值传输到通讯方。支持对变量值的部分访问。通讯通过非循环连接（主站/主站，主站/从站）、通过带从站激活的非循环连接以及循环连接（主站/从站）进行处理。

INFORMATION REPORT（信息报告）；（报告）允许通过一台 FMS

服务器进行变量的未确认传输。尤其是，对于广播 FMS 连接的传输，常采用这种任务类型。

IDENTIFY（识别）；用来询问通讯方的识别特征

STATUS（状态）；用来询问对方的状态。

时间同步

CP 443-5 Basic 通信处理器能够从 S7-400 CPU 将时间传送到 PROFIBUS。相反，S7-400 CPU 的 CP 443-5

Basic 可提供 PROFIBUS 上的当前时间。

诊断数据

通过 STEP 7，可提供丰富的诊断选项，包括：

CP 的状态

一般诊断与统计功能

连接诊断

总线统计

报文缓冲区

组态

组态 CP 443-5 基本型的完整功能需要 STEP 7 V5.1 SP2或更高版本。在 V5 或更高版本的 STEP 7

中，也可将 CP 的组态数据存储存储在 CPU 上，即使电源出现故障，数据也能保留。因此，在更换模板时无

需从编程器中重新装载组态数据。在启动时 CPU 会将组态数据传送到通讯处理器中。CP

的组态数据可保存在 CPU 中。模块可以不通过编程设备进行交换。

可以对所有连接到网络的 SIMATIC S7 控制器进行组态和编程。

安装 STEP 7 后，用于使用开放式通讯（SEND/RECEIVE）的功能块放置在 SIMATIC NET 库内。