

# 西门子德国通讯电缆6XV1830-OEH1O全国代理

产品名称	西门子德国通讯电缆6XV1830-OEH1O全国代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 用途:PIC控制 中国:全国代理商
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	18717946324 18717946324

## 产品详情

西门子德国通讯电缆6XV1830-OEH1O全国代理

本公司销售西门子自动化产品，全新原装，质量保证，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

输出点反映输出锁存器状态。输入模块将电信号变换成数字信号进入PLC系统，输出模块相反。I/O分为开关量输入（DI），

开关量输出（DO），模拟量输入（AI），模拟量输出（AO）等模块。

常用的I/O分类如下：开关量：按电压水平分，有220VAC、110VAC、24VDC，按隔离方式分，有继电器隔离和晶体管隔离。模拟量：按信号类型分，有电流型（4-20mA,0-20mA）、电压型（0-10V,0-5V,-10-10V）等，按精度分，有

12bit,14bit,16bit等。

除了上述通用IO外，还有特殊IO模块，如热电阻、热电偶、脉冲等模块。按I/O点数确定模块规格及数量，I/O模块可多可少，但其大数受CPU所能管理的基本配置的能力，即受大的底板或机架槽数限制

SIMATIC S7-300 和 SIMATIC CC7 与 PROFIBUS ( 12 Mbit/s , 包括45.45 kbit/s ) 的连接

通讯服务：

编程器/OP 通讯

S7 通讯

开放式通讯 ( SEND/RECEIVE )

PROFIBUS-FMS

使用 PROFIBUS , 所以配置和编程都很简单

易于集成至 S7-300 系统

通过 S7 布线 , 可以在网络之间进行 PG/OP 通信

模块切换 , 不带 PG

Benefits

可通过 PROFIBUS FMS 方便地将 SIMATIC S7 集成到多供应商自动化集团中

简便组态和通讯处理器上的独立数据转换大大降低了 PROFIBUS FMS 规范用户的工作负荷

通过使用几个通讯处理器而实现面向子过程的自动化解决方案设计

通过开放式通讯将 SIMATIC S7-300 集成到现有系统中

通过在一个通讯处理器上同时使用不同通讯服务来实现通讯处理器的通用

Area of application

CP343-5 通信处理器是 PROFIBUS 总线系统 SIMATIC S7-300 和 SIMATIC C7 所需的模块。

它减轻了 CPU 的通信任务。

S7-300 使用通信模块的通信选择：

通过 PROFIBUS 与 PROFIBUS-FMS 工作站进行 FMS 通信

与编程部件、操作器接口系统的通信

与其他 SIMATIC S7 系统进行通信。

与 SIMATIC S5 可编程控制器的通信；

可运行的 CP 数目取决于所使用的 CPU 的性能范围和通信服务。

Design

CP 343-5 使 SIMATIC S7-300 系统设计拥有众多优点：

结构紧凑；

SIMATIC S7-300 SM 模块的单个标准宽

如果在更换较早版本的模块时因没有间隙而无法校准相邻模块，则必须使用占位模块

9 针 Sub-D 接口，用于与 PROFIBUS 的总线连接

4 针端子排，用于连接 24 V DC 外部电源

安装简单；

CP 343-5 安装在 S7-300 DIN 导轨上，并经过总线接头连接到邻近的模块。对于 CP 343-5，允许模块机架 0 至 3（通过 IM 360/361 连接）中的插槽 4 至 11

CP 343-5 可在扩展机架（ER）中与 IM 360/361 一起运行

方便用户接线。

Sub-D 插座和端子排便于操作

CP 343-5 可无风扇运行。不需要后备电池或存储器模块。

Functions

CP 343-5 为用户提供有关 PROFIBUS 总线系统的各种不同的通信服务：

编程器/OP 通讯

S7 通讯（编程器、操作面板及 S7 PLC）

开放式通讯（SEND/RECEIVE）

PROFIBUS FMS（符合 IEC 61158/61784）

## 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 自动化系统之间耦连（CP 343-5 仅服务器）

到操作员接口系统（OP）。

SIMATIC 505 和

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

无需进一步组态，即可与编程器和操作员面板进行通讯。另外，也可通过 CP 343-5

对中央控制器进行分布式编程和组态。

开放式通讯 (SEND/RECEIVE)

在 PROFIBUS 的第 2 层 (FDL) 基础 (IEC 61158/61784) 上, CP 343-5 为过程或现场通信提供简单、\*化接口。

该接口在 SIMATIC S5, SIMATIC S7, SIMATIC 505 和 PC 之间提供集成的、高性能通信。SEND/RECEIVE 不仅提供 SDA 服务 (PLC/PLC 连接), 而且还提供 SDN 服务 (广播、多点传送)。

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 5431

FMS/DP

SIMATIC 505 具有 CP 5434-FMS

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

PROFIBUS FMS，符合 PROFIBUS IEC 61158/61784，可通过各种 FMS 服务进行信息传输：

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。通信通过非循环式连接（主站/主站，主站/从站装置）、通过与从站激活的非循环连接以及循环式连接进行处理。

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。

诊断数据

西门子德国通讯电缆6XV1830-OEH1O全国代理