

天津西门子总代理商/

产品名称	天津西门子总代理商/
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

产品详情

天津西门子总代理商

西门子代理商 西门子6GK7443-5FX02-0XE0 西门子6GK7443-5FX02-0XE0

6GK7443-5FX02-0XE0

通信处理器 CP 443-5 Basic , 用于连接 SIMATIC S7-400 连接到 PROFIBUS FMS , S5 兼容 , PG/OP- 和 S7-通信

列表价 (不含税)	显示价格	
您的单价 (不含税)	显示价格	
PDF格式的数据表	下载	
服务和支持(手册, 认证, 问答...)	下载	

更多图片

产品	
商品编号(市售编号)	6GK7443-5FX02-0XE0
产品说明	通信处理器 CP443-5 Basic , 用于连接 SIMATIC S7-400 连接到 PROFIBUS FMS , S5 兼容 , PG/OP- 和S7-通信
产品家族	CP 443-5基本型
产品生命周期(PLM)	PM300:有效产品
价格数据	
价格组 /总部价格组	CX /5P2
列表价 (不含税)	显示价格
您的单价 (不含税)	显示价格
金属系数	无
交付信息	
出口管制规定	AL : N /ECCN : EAR99
工厂生产时间	5 天
净重(Kg)	0.814Kg

产品尺寸 (W xL X H)	未提供
包装尺寸	23.30 x29.90 x 4.10
包装尺寸单位的测量	CM
数量单位	1 件
包装数量	1

概述

S7-400 到 PROFIBUS 的主站连接

通讯服务：

编程器/OP 通讯

S7 通讯开放式通讯 (SEND/RECEIVE)

PROFIBUS-FMS

时间同步

通过 PROFIBUS 进行简单编程和组态

通过 S7 布线，可以在网络之间进行 PG/OP 通信

易于集成到 SIMATIC S7-400 系统

模块切换，不带 PG

运行于 SIMATIC H 系统，用于冗余 S7 通信

优势

可通过 PROFIBUS FMS 方便地将 SIMATIC S7

集成到多供应商自动化集团中

采用冗余 S7 通讯，可在容错系统中应用

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

时钟同步提供了工厂范围内的时钟时间

通过开放式通讯将 SIMATIC S7-400 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

应用

CP443-5 基本型通信处理器是用于 PROFIBUS 总线系统的 SIMATIC
S7-400 所需要的模块。

它减轻了 CPU 的通信任务。

通过通信模块实现的 S7-400 通信选项：

通过 PROFIBUS 的与 PROFIBUS 站的 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。

设计

CP 443-5 通讯处理器具有 SIMATIC S7-400 设计的所有优点：

结构紧凑;9 针 Sub-D 接口，用于连接至 PROFIBUS

单宽度模板

安装简单；CP 443-5 安装在 S7-400 机架上，并经过背板总线连接到 S7-400 的其它模块。这种情况下没有槽位规则。

用户友好的接线；Sub-D 插座易于接触，操作方便。

CP 443-5 基本型无须风扇就可操作。不需要备用电池或存储器模块

在使用 SEND/RECEIVE 时，可操作模块的数目取决于所用的 S7-400 CPU。

功能

CP 443-5 基本型 在 PROFIBUS 总线系统上利用一些不同的通信服务：

编程器/OP 通讯

S7 通信（S7 控制器）。

开放式通讯 (SEND/RECEIVE)

PROFIBUS FMS (符合 IEC 61158/61784)

时间同步

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。