

西门子WinCC软件|中国总代理

产品名称	西门子WinCC软件 中国总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子模组
价格	.00/件
规格参数	PLC:支持售后
公司地址	213室
联系电话	13817547326

产品详情

西门子WinCC软件|中国总代理

代理经销其产品范围包括西门子S7-SMART200、S7-200CN、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、S7-ET200SP 等各类工业自动化产品。

与此同时，我们还提供西门子G120、G120C V20 变频器；S120 V90 伺服控制系统；6EP电源；电线；电缆；

网络交换机；工控机等工业自动化的设计、技术开发、项目选型安装调试等相关服务。西门子中国有限公司授权合作伙伴——浔之漫智控技术(上海)有限公司，作为西门子授权代理商，西门子模块代理商，西门子一级代理商，西门子PLC代理商，西门子PLC模块代理商，供应全国西门子工控设备，

本公司坐落于松江工业区西部科技园，西边和全球芯片制造商台积电毗邻，

东边是松江大学城，向北5公里是佘山国家旅游度假区。轨道交通9号线、沪杭高速公路、同三国道、松闵路等

交通主干道将松江工业区与上海市内外连接，交通十分便利。

公司国际化工业自动化科技产品供应商，是从事工业自动化控制系统、机电一体化装备和信息化软件系统

集成和硬件维护服务的综合性企业。与西门子品牌合作，只为能给中国的客户提供的服务体系，我们

的业务范围涉及工业自动化科技产品的设计开发、技术服务、安装调试、销售及配套服务领域。建立现代化仓

储基地、积累充足的产品储备、引入万余款各式工业自动化科技产品，我们以持续的卓越与服务，取得了年销

售额10亿元的佳绩，凭高满意的服务赢得了社会各界的好评及青睐。

目前，浔之漫智控技术（上海）有限公司将产品布局于中、高端自动化科技产品领域，主要销售西门子PLC模块，西门子交换机，西门子变频器，西门子触摸屏，西门子电机，西门子数控软件，西门子电线电缆，西门子低压产品等等。

长期紧密合作过程中，建立了良好相互协作关系，在自动化控制方面的业务逐年成倍增长，为广大用户提供西门子的及自动控制的佳解法方案。西门子公司是一家专注于工业、基础设施、交通和医疗领域的科技公司。浔之漫智控技术(上海)有限公司本着“以人为本、科技先导、顾客满意、持续改进”的工作方针，致力于工业自动化控制领域的产品开发、工程配套和系统集成，拥有丰富的自动化产品的应用和实践经验以及雄厚的技术力量，尤其以PLC复杂控制系统、传动技术应用、数控系统以及低压控制低压配电为公司的技术特长。

DP/AS-Interface F-Link 不支持安全型 AS-Interface 输出模块。

DP/AS-Interface F-Link 不能采用 TIA 博途进行组态。

编程

与 MSS ASIsafe 模块化安全系统不同的是，DP/AS-Interface F-Link 是一个纯网关，它不会通过自己的安全逻辑来运行。安全功能的编程在上级故障安全 PLC 中完成，如：

使用 Distributed Safety V5.4 SP1 及以上版本，用于 SIMATIC S7-300F/416F

使用 SINUMERIK 实现安全集成

安全和标准程序可以访问通过 CPU 的 I/O 地址区域连接的 AS-Interface 从站的数字量和模拟量 I/O 数据。

运行条件：

在 AS-i 通信错误（例如，AS-i 标准从站或 ASIsafe 从站故障）的情况下，DP / AS-i F-Link 为所有安全输入发送替代值“0”到F控制器。

在 DP/ASi F Link 的 ASi 线路上无法运行安全 ASi 输出。

执行器的安全控制由 F 控制器处理，例如：通过安全 SIMATIC 输出模块。

DP / AS-i F-Link 不适用于 AS-i Power24V。

优势

AS-i 采集的安全信号（紧急停止，门连锁，光幕等）并传送至上层 F-PLC。

符合技术规范 V3.0 的全功能 AS-Interface 主站：

使用 62 个 A/B 从站时，可运行多达 248 点数字量输入/248 点数字量输出，每个从站带有 4 点数字量输入/4 点数字量输出。

多达 62 个数字量或模拟量从站

PU 执行用户程序并通过背板总线为模块电子元件供电。要求安装导轨已安装。将 U 型连接器插入位于 CPU 左侧的系统电源后部的右侧。说明 保护膜 请注意，CPU 的显示屏上贴有可撕下的保护膜。需要时，可以揭除该保护膜。所需工具 刀口宽度为 4.5 mm 的螺丝刀

可连接到 PROFIBUS 网络，如 DP/ASi Link Advanced 或 DP/ASInterface Link 20E

可通过按下按钮对 ASIsafe 从站的编码序列进行示教。

使用 HW-Config (STEP 7) 中的从站选型对话框，包括设定在 PROFIsafe 从站上建模的 ASIsafe 从站的 F 参数，可轻松组态所有西门子 AS-Interface 从站，从而减少了工程组态工作量

可在采用 SINUMERIK 840 D 数控系统的机床中使用

从站故障时，停机和维修时间降低，是由于使用显示器，通过简单的模块更换且用户友好的诊断（仅需通过控制键进行少量设置，无须使用组态工具）

应用PROFIsafe 和 ASIsafe 间的连接

DP/AS-Interface F-Link 既可作为 PROFIBUS DP-V1 从站使用（符合标准 IEC 61158/IEC 61784），也可作为 AS-Interface 主站使用（基于 AS-Interface 接口规范 V3.0，符合标准 IEC 62026-2）。允许从 PROFIBUS DP 对 AS-Interface 进行透明数据访问。DP/AS-Interface F-Link 同样是唯一可通过 PROFIsafe 协议将安全输入数据从 ASIsafe 从站传送到带 PROFIBUS DP 主站的故障安全 CPU 的 AS-Interface 主站。无须多余的安全布线或监控（尤其无 MSS ASIsafe 模块化安全系统）。

可根据从站类型传输数字量数值或模拟量数值。所有符合 AS-Interface 规范 V2.0、V2.1 或 V3.0 的从站都可作为 AS-Interface 从站运行。

PROFIBUS DP 主站符合 DP-V0 或 DP-V1 标准，可与下位 AS-Interface 从站循环交换 I/O 数据。

按照 DP-V1 协议，采用非循环服务的 PROFIBUS DP 主站还可以发起 AS-Interface 主站调用（例如，在正常操作过程中读取/写入 AS-Interface 组态）。在故障安全型 SIMATIC S7300/416 FCPU 的循环 I/O 中，除了可以数字量 I/O 数据外，也可以高速地保存模拟量数据。

操作时，4 个显示 LED 和显示器可提供详细的诊断信息，并能按需要直接定位故障。使用 PLC 用户程序，可以读取诊断数据记录，并可将这些记录用于上位操作和监视系统（例如，WinCC Flexible 或 TRANSLINE HMI）。

为能在运行过程中进行诊断，在 SIMATIC HMI 面板上提供有直观的诊断块

S-Interface ???

高防护等级数字量模块

K60 系列

K45 系列

K20 系列

具有高防护等级的模拟量模块

????????????????K60 ??? K45 ????????????????????????????????? ASInterface ?????????????????????????????????

????? K20 ????????????????????????????????? ASInterface?

连接方式

???????????????????? M12 ??? I/O ????????????????

?????

???????????? M12 ???????????/????????????????? 4 ?????????????? 4 ??? 2 ?????????????????????????????????? 2 ??? 4?

Y ???

?? Y ????????????????????????????????? M12 ?????????????? M12 ??????? 4 ??? 2

??

Y-II ???

Y-II ????????????????

单独将一个传感器/按钮头连接至一个 M12 接口

可如下将两个传感器/按钮头连接至一个 M12 接口：

个传感器/按钮头的信号连接至个接口的针脚 4。

第二个传感器/按钮头的信号连接至个接口的针脚 2 和第二个接口的针脚 4。

K60 ??? AS-i ??? ASInterface ??????? 40% ???

安装和连接 AS-Interface 电缆

?? K60 ?????????????????? ASInterface ?????????????????????????????????

墙式安装和

标准导轨安装

?? ASInterface ???

编址和连接传感器/执行器

K60 ???

? 4 ?????????????? K60 ??

???????????? M12 ????????????? M12 ????????????????? 4 ????? 4 ?????

? 8 ??????? K60 ?????

????? M12 ??????? 8 ???????

??????? 8 ??????????? AS-Interface ?????????????????????????????

K60 数据耦合器

K60 ????????????? ASInterface ??????? AS-i ????????????????????????? AS-i ????????????? 4 ?????? 4
???????????? ASi ????????????????? 4 ????????????????????????? AS-i ????????????????????????? AS-i ???????