

西门子德州代理商

产品名称	西门子德州代理商
公司名称	上海励玥自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢A4619室
联系电话	18268618781

产品详情

西门子德州代理商 西门子德州代理商

优势

通过过程自动化安全集成技术，可将安全技术全面集成到 SIMATIC PCS 7 过程控制系统中。基本过程控制系统 (BPCS) 和安全仪表系统 (SIS) 将融合成一个统一而全新的完整系统。这种融合的优点显而易见：

一个公共控制器平台

一个公共工程组态系统

无单独的安全总线-标准、安全相关的通讯在同一个现场总线（带 PROFIBUS/PROFINET 的 PROFIBUS）上进行

在远程 SIMATIC ET 200M，SIMATIC ET 200iSP 和 SIMATIC ET 200pro I/O 站中混合运行标准和安全型 I/O 模板

统一的数据管理，在 BPCS 与安全系统之间没有复杂的数据交换

将安全相关应用集成到操作员站的过程可视化中

将带时间戳的安全相关故障消息自动集成到过程控制系统中

将安全相关硬件集成到 SIMATIC PCS 7

维护站的资产管理系统中，以便进行诊断和预防性维护

设计

使用 PROFI-safe 规约，可以在自动化系统（控制器）和过程 I/O 之间通过 PROFIBUS 或 PROFINET 进行安全相关通信。选择 PROFINET IO 还是 PROFIBUS DP/PA 现场总线，会对安全相关系统的架构产生重大影响。

PROFIBUS 通信的安全相关的设计形式

如果将带有 PROFIBUS 通信的安全型系统集成到 SIMATIC PCS 7 中，则所有结构层次上都具有两种不同的设计形式：

单通道、非冗余设计

6AV6 640-0DA11-0AX0	K-TP 178 micro s7-200系列用
6AV6 641-0AA11-0AX0	OP 73 单色 3英寸
6AV6 641-0BA11-0AX1	OP 77A 单色 4.5英寸
6AV6 641-0CA01-0AX1	OP 77B 单色 4.5英寸
6AV6 642-0AA11-0AX1	TP 177A 单色 5.7英寸
6AV6 642-0BC01-1AX1	TP 177B DP 单色 5.7英寸
6AV6 642-0BA01-1AX1	TP 177B PN/DP 彩色 5.7英寸
6AV6 642-0DC01-1AX1	OP 177B DP 单色 5.7英寸
6AV6 642-0DA01-1AX1	OP 177B PN/DP 彩色 5.7英寸
6AV6 643-0BA01-1AX0	OP 277-6操作员面板,5.7寸彩色中文显示
6AV6 643-0AA01-1AX0	TP277-6 触摸式面板,5.7寸彩色中文显示
6AV6 643-0CB01-1AX1	MP277-8 触摸式面板，8寸64K色中文
6AV6 643-0DB01-1AX1	MP277-8 按键式面板,8寸64K色中文显示
6AV6 643-0CD01-1AX1	MP277-10 触摸式面板，10寸64K色中文
6AV6 643-0DD01-1AX1	MP277-10 按键式面板,10寸64K色中文显示
6AV6644-0AA01-2AX0	MP377-12 触摸式面板，12寸64K色中文
6AV6644-0AB01-2AX0	MP377-15 触摸式面板，15寸64K色中文
6AV6644-0AC01-2AX0	MP377-19 触摸式面板，19寸64K色中文
6AV6644-0BA01-2AX1	MP377-12 按键式面板,12寸64K色中文显示
6AV6671-1CB00-0AX2	MMC 存储卡 128 MB 用于 OP77B, OP/TP 177B, MOBILE PANEL 177
6ES7 648-0DC20-0AA0	USB stick 512M
6ES7 648-0DC30-0AA0	USB stick 1G
6ES7 648-0DC40-0AA0	USB stick 2G
6AV6647-0AA11-3AX0	SIMATIC KTP400 Basic mono PN 3.8" mono STN 显示屏，以太网接口
6AV6647-0AB11-3AX0	SIMATIC KTP600 Basic color PN 5,7" TFT 显示屏，256 色以太网接口
6AV6647-0AD11-3AX0	SIMATIC KTP600 Basic color PN 5,7" TFT 显示屏，256 色以太网接口
6AV6647-0AE11-3AX0	SIMATIC KTP1000 基本色 DP 10.4" TFT

显示器，256 色 MPI/PROFIBUS DP 接口，WINCC FLEXIBLE 2008 精简版，包括免费提供的开源软件，更多详情参见光盘。

6AV6647-0AF11-3AX0	SIMATIC KTP1000 基本色 PN 10,4" TFT 显示器，256 色，以太网接口，WINCC FLEXIBLE 2008 精简版，包括免费提供的开源软件，更多详情参见光盘。
6AV2123-2MB03-0AX0	KTP1200 BASIC
6AV6647-0AG11-3AX0	SIMATIC TP1500 基本色 PN 15.0" TFT 显示器，256 色，以太网接口，WINCC FLEXIBLE 2008 精简版，包括免费提供的开源软件，更多详情参见光盘。
6AV6648-0BC11-3AX0	Smart 700
6AV6648-0BE11-3AX0	Smart 1000
6AV2124-2DC01-0AX0	KTP400 舒适型
触摸式面板	
6AV2124-0GC01-0AX0	TP700 舒适型
6AV2124-0JC01-0AX0	TP900 舒适型
6AV2124-0MC01-0AX0	TP1200 舒适型
6AV2124-0QC02-0AX0	TP1500 舒适型
6AV2124-0UC02-0AX0	TP1900 舒适型
6AV2124-0XC02-0AX0	TP2200 舒适型
按键	
6AV2124-1DC01-0AX0	KP400 舒适型
6AV2124-1GC01-0AX0	KP700 舒适型
6AV2124-1JC01-0AX0	KP900 舒适型
6AV2124-1MC01-0AX0	KP1200 舒适型
6AV2124-1QC02-0AX0	KP1500 舒适型

概述170 系列SIMATIC Mobile Panel 177

功能

输入/输出域用于显示和更改过程值

功能键用于直接初始化功能和动作。在功能键上多可以同时配置 16 种功能。功能键可以直接用做 PROFIBUS DP 的输入外设或直接作为 PROFINET IO。功能键也可重新组态为系统键。因此经常使用的功能，如“确认报警”可使用功能键。

其它命令部件如手轮，键控开关和发光按钮可连接至 1 个变量或通过 PROFIBUS DP 输入外设（DP 直接按键）或 PROFINET IO（直接按键）直接控制

按钮用于直接初始化功能和动作。在按钮上多可以同时配置 16 种功能。

图像可以用作符号以代替用作功能键或按钮的文本标签。
图形也同样可以用做背景显示(墙纸)。在组态工具中，
可以使用一个带有各种图形和对象的图库。所有的带有 OLE
接口的编辑器都可以用作图形编辑器（比如 Paint Shop，Designer 或者 CorelDraw）。

矢量图形;基本几何形状（直线，圆和矩形）可以在组态工具中直接创建

文字域可以以任何字符尺寸用作功能键，过程图和过程值的标签

曲线显示和直方图可用来显示动态值（图像格式）

控制器的显示选项，支持控制器的操作员命令提示

语言选择;5 种在线语言，32 种组态语言其中包含有亚系语言和西里尔字符组

相关语言文本和图形

用户管理（安全）

根据特殊用户的需求，面向用户的访问保护

通过用户名和密码进行身份验证

特定用户组的优先级

发信系统

用于 SIMATIC S7 和 SIMOTION 的位警报和模拟量警报（限值消息）以及报警 _S 报文帧

具有可自由定义的消息级别（如状态/故障消息），用于定义确认响应和显示消息事件

报文缓冲区

具有非易失性、免维护的信息缓冲器（不带电池）。
即使在移动式面板断开的情况下，消息也能够保持。

配方管理功能

具有附加的数据存储功能（存储到可选多媒体卡上）

在面板上进行在线 / 离线处理

以标准的 Windows 格式保存配方数据 (CSV)

利用标准的 Excel 与 Access 工具对过程值文档进行外部处理

帮助文本用于过程图表，消息和变量

算术函数

极限值监控用于输入和输出的可靠过程控制

指示灯用作机器和设备的状态指示

调度程序用于循环功能执行

对象的动态定位以及对象的动态隐藏/显示

性窗口和模板概念

屏幕模板的生成；

可以通过如下方法简单地进行维护和组态：

在可选的标准多媒体卡上备份和还原项目，操作系统，配方数据记录和固件数据。

用 ProSave 在 PC 上 备份和还原组态，操作系统，配方数据集和固件数据

通过 MPI/PROFIBUS DP/串行 或 PROFINET 进行项目传送/返回

自动传输识别

单独对比设定

在组态 PC 上直接进行项目仿真

WinCC flexible 选项

Sm@rtService 用于远程操作控制和监控基于 TCP/IP 网络的 SIMATIC HMI 系统

用于基于 TCP/IP 网络在 HMI 系统之间进行通讯的 Sm@rtAccess
可远程访问配方数据集、密码以及 HMI 系统信息或更多。

移植