

河北西门子触摸屏授权一级代理商

产品名称	河北西门子触摸屏授权一级代理商
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:触摸屏 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢
联系电话	19542938937 19542938937

产品详情

河北西门子触摸屏授权一级代理商概述SIPLUS HMI KP8 PN空白前端SIPLUS HMI 按键式面板河北西门子触摸屏授权一级代理商具有大号机械按键和多种颜色的照明灯（日光下可读），十分易于操作接线和安装时间节省 60% 以上（即插即用）与常规键盘式操作员面板相比，材料成本节约 30% 以上2 个集成 PROFINET 端口（含交换机），用于设置总线型和环型拓扑可自由组态的数字量 I/O 可在后面连接其他键控开关、指示灯等可连接 KP8F 和 KP32F 的故障安全急停按钮或其它故障安全信号（SIL 2 或 SIL 3）在功能上兼容所有标准 PROFINET 主站 CPU，也兼容非西门子 CPUKP8 及空白前端设计，还针对安装在防护等级为 IP65 的 IPC 扩展单元中进行了优化可进行参数设置，极为灵活采用空白前端设计，适合对灵活多样的操作员面板进行标准化组装注S IPLUS extreme 产品基于 SIMATIC 标准产品。此处的内容摘自相关的标准产品。增加了与 SIPLUS extreme 相关的信息优势具有模块化设计，与采用分立部件相比，规划和组装工作量减少节约硬件成本：分布式 I/O，一个设备中组合有 2 个 PROFINET 接口和 I/O可使用标准打印机（黑白或彩色）打印按键和灯的标签，防护等级为 IP65灵活性高，可对颜色、开关/按钮功能和集成诊断功能进行任意组态可针对过程对任何按键颜色进行动态调整具有用于执行器和传感器的集成标准输入和输出，每个针脚都可用作输入或输出空白前端设计为随后进行的系统扩展预留了空间，便于安装标准 22.5 mm 操作部件SIMATIC 人机面板系列中的功能与设计实现了**匹配，例如，PRO 设备扩展单元中的功能与设计。“F”型号具有 SIL 2/3 安全等级，例如，可直接连接急停按钮关于其它详细信息，请参见手册：<http://support.automation.siemens.com/WWW/view/en/56652789>河北西门子触摸屏授权一级代理商应用由于前端平滑而坚固，非常适合绝大多数市场领域（汽车、食品与饮料、石油与天然气等），甚至可在危险区域使用（请参见技术数据）接线很少，操作直观、快速，十分方便按键中具有多种颜色的 LED 灯，可不通过语言提供反馈信息，即使在阳光下也能读取内置型面板可进行扩展，无需使用切割工具灵活性高，适合专用机器制造设计河北西门子触摸屏授权一级代理商河北西门子触摸屏授权一级代理商SIPLUS HMI 按键式面板 – 空白前面板设计可以使用安装架简便安装采用坚固的设计，也适用于恶劣的工业环境可安装 22.5 mm 标准部件标准 22.5 mm 操作部件安装方便，便于在运行期间进行改装SIPLUS HMI 按键式面板 – 基本功能光滑的前端，易于清洁河北西门子触摸屏授权一级代理商可对大号机械带照明按钮单元进行编程，以作为开关或按钮使用24 VDC 回路电源，无需附加端子两个 PROFINET 接口，非常适合总线型操作采用介质冗余协议 (MRP)，适合环网运行，即使在 PROFINET

电源电缆断开的情况下，也可正常运行输入和输出位于后部，每个针脚都可用作输入或输出F
型号还配备有 SIL 2/3 输入 SIPLUS HMI KP8 PN8

个带机械照明的大号按钮具有良好的触觉反馈，因此也适合在恶劣的工业环境中使用。8
个可自由组态的数字量 I/O 用于标准型 CPUSIMATIC HMI KP8F PN 具有额外的数字量故障安全输入，用于连接单通道或一个双通道传感器（例如，用于急停）用于故障安全 CPUSIMATIC HMI KP32F PN32
个带机械照明的大号按钮具有良好的触觉反馈，因此也适合在恶劣的工业环境中使用。16
个可组态的数字量 I/O，带有附加数字量故障安全输入，用于 4 个单通道或 2
个双通道传感器，如急停按钮用于故障安全和标准型 CPU 河北西门子触摸屏授权一级代理商技术规范商品编号 6AG1688-3AY36-2AX06AG1688-3AF37-2AX06AG1688-3EH47-2AX0SIPLUS HMI KP8 PNSIPLUS HMI KP8F PNSIPLUS HMI KP32F PN 一般信息产品类型标志 KP8 PNKP8F PNKP32F PN 操作元件带有可参数化的按键是的 键盘字体 薄膜型键盘—可自由标记的薄膜按键是的 功能按键—功能按键数量 8832

短暂提升按键—轻触按键数量过程操作扩展 DP 直接 LED（LED 作为 S7 输出外设）8；
亮度可调节8；亮度可调节 LED 颜色模式数量5；红、绿、蓝、黄、白5；
红、绿、蓝、黄、白 直接按键（按键作为 S7
输入外围设备）安装方式/安装固定方式卡件装配夹安装位置垂直背面安装不前面安装是的；兼容扩展单元的尺寸导轨安装壁板安装/直接安装可以垂直安装（纵向格式）可以横向安装（横向格式）无外部通风时的*大允许倾斜角度 30°；

向前或向后指令和信号装置的安装插槽数量 0 电源电压电源的电压类型 DC 额定值 (DC) 24 V；24 V
在插头内环通，不用中断即可拔下 24 V；24 V 可通过插头环通，拔下时中断允许范围，下限
(DC) 20.4 V 允许范围，上限 (DC) 28.8 V 输入电流耗用电流（额定值）0.3 A 1 A 输出类型 LED
颜色 红色 黄色 绿色 白色 蓝色 数字输入数字输入端数量 8；输入端和输出端总和*大为
88；输入端和输出端总和*大为 8，1 个 SIL 2 或 2 个 SIL 3 32；输入端和输出端总和*大为 32，2 个 SIL 2 或 4 个
SIL 3 输入电压 额定值 (DC) 24 V 24 V 数字输出数字输出端数量 16；输入端和输出端总和*大为
32 短路保护输出端的通断能力 电阻负载时的*大值 100 mA 100 mA 输出电压 24 V；非浮动 24 V；非
浮动输出端的总电流 每个通道的*大电流 每个组的*大电流 800 mA 800 mA 接口工业以太网接口
数量 2；用于线形和环形构造，无外部交换机 PROFINET 接口数量 2；
包括交换机工业以太网 工业以太网状态 LED 2；每个端口 2；

每个端口 集成开关的端口数量 协议 PROFINET 是的；还有第三方 PLC 是的；包含共享设备、第三方
PLC PROFINET IO 支持的协议 PROFINET CBAIRT 支持 PROFIsafe 协议是的；1x SIL 3（双通道）或 2x SIL
2（单通道）急停传感器是的；2x SIL 3（双通道）或 4x SIL 2（单通道）急停传感器 PROFIBUS 支持
EtherNet/IP 协议 MPI AS 接口 EIB/KNX 协议（以太网） TCP/IP 不冗余模式 气液冗余—MRP 其他协议
河北西门子触摸屏授权一级代理商 PP17-I PROFINET: 前/后视图带有通过 F-DI
的紧急停止连接的按钮控制面板 PP17 以及采用 PROFINET 通讯的 PP17 是标准按钮控制面板产品系列的
行业特定扩展。优势控制单元提供了丰富的特性，无须编程即可使用。基本特性：短行程键，带耐用表面 LED
LED 颜色（红色/黄色/绿色）附加 24V 数字量

I/O 短行程键/数字量输入可单独组态为开关集成灯和按钮测试集成闪动频率用于 POWER 和 ERROR
显示的 LED 非互换性编码插入式端子 SIMATIC HMI
操作面板设计，可水平安装除了基本特性，PP17-I 还具有以下特点：预打孔，用于 22.5 mm
标准附加部件，如按键开关和急停按钮使用 PROFIsafe 通讯实现急停按钮的故障安全操作同步标准模式
和故障安全模式非互换性编码插入式端子 河北西门子触摸屏授权一级代理商除了基本特性，PP17-I
PROFIsafe 还具有以下特点：后端参数模块，用于监视 PROFIBUS 通讯和用于设定 PROFIsafe
地址除了基本特性，PP17 PN 还具有以下特点：LED，用于监视 PROFINET 通讯 PROFINET 通讯，line-
capable DIL 开关，用于设定 PROFIsafe 地址应用按钮面板是专门为汽车工业设计的操作面板的可能使用河
北西门子触摸屏授权一级代理商操作面板用来显示机器或厂房的运行状态和过程控制。操作面板为控制
柜安装，代替了按键、开关和指示灯或 LED

的单一安装和布线。操作面板可安装在安装开孔中，并通过总线系统连接 SIMATIC S7-300 或 S7-400 型控
制器。操作面板已预组态，几乎可随时运行。与传统布线相比，不但节省了大量的调试时间，运行时还
增强了故障安全。故障安全模式应用由于集成 PROFIsafe 通讯，操作面板可和 SIMATIC S7-300F 或
S7-400F 用在故障安全模式下，用于简单急停应用。*多可连接 2
个双通道急停按钮。对于安全相关信号，可达到 SIL 3、PL e
的安全等级。故障安全操作面板具有简单的非组态诊断功能。故障时，诊断总是由 STEP 7 的 HMI

设备自动激活，并传送给 CPU。诊断功能把下列诊断信息传送给 CPU：通讯故障操作面板和 CPU 的通讯中断（如由于不正确的总线地址或 PROFIsafe 地址）硬件故障外部接线或内部硬件故障，数据损坏或过程故障。参数化故障 PROFIsafe 组态故障

河北西门子触摸屏授权一级代理商