

汕头西门子PLC总代理商

产品名称	汕头西门子PLC总代理商
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:PLC模块 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

汕头西门子PLC总代理商

汕头西门子PLC总代理商

西门子HMI按键面板

这类西门子触摸屏便于安装和预组装，可以进行简单而直接的操作，并且接线简单，比常规触摸屏接线节省大部分时间。防护等级IP65。

其**特点如下：

- 1、可任意配置的大号按键，具有触摸反馈，即使戴着手套也能可靠操作；
- 2、ED背光照明具有五种可选颜色，用于显示各种机器状态；
- 3、集成以太网交换机，支持线性环形拓扑网络；
- 4、非常适合安装在全防护人机界面设备的扩展单元中；
- 5、故障安全型可连接一个或两个急停按钮或其他故障安全信号。

2) 西门子HMI移动面板

此类面板的显著特点是既可以有线操作，也可以通过工业以太网方式无线操作，更加方便调试或维护，并且能移动观察整个工业现场过程，在屏幕上显示访问相关的过程信息全局

，一般应用在十分重要的场合，是对全局进行移动操作和监视的有力工具。面板的防护等级为 IP65，从一米以上高度坠落也安然无恙，非常适合在恶劣的工业环境中使用。无需中断操作即可将大容量电池更换，从而确保系统操作顺利运行。

- 1、设计坚固，适合工业应用；
- 2、操作舒适，结构紧凑，重量轻；
- 3、支持热插拔，使用灵活；
- 4、启用和停用不中断急停电路（使用增强型接线盒）；
- 5、采用高等级安全设计，操作可靠；
- 6、连接点检测功能；
- 7、集成接口：串口、MPI、PROFIBUS 或 PROFINET/以太网口；
- 8、调试时间较短。

3) 西门子HMI精简面板

此类属于精简型，但并不是简单，具备基本的触摸屏功能，，尺寸从3寸到15寸多种可选，分为触摸式或键控式，属于广大用户常用系列。4英寸和6英寸面板也可进行竖直安装，进一步提高了灵活性，还带有附加的可任意配置的控制键。

- 1、适用于不太复杂的可视化应用；
- 2、所有显示屏尺寸具有统一的功能；
- 3、显示屏具有触摸功能，可实现直观的操作员控制；
- 4、按键可任意配置，并具有触觉反馈；
- 5、支持 PROFINET 或 PROFIBUS 连接；
- 6、项目可向上移植到 SIMATIC 精智面板。

4) 西门子HMI精智面板

这类屏的特点是能实现能效管理，带集成诊断功能，比精简面板又高了一级，尺寸从4寸到12寸可选，多为宽屏，可视化区域增加了40%，适用于复杂的操作画面。

- 1、所有面板都具有相同的集成功能；

- 2、宽屏幕显示尺寸从4英寸到12英寸，可进行触摸操作或按键操作
- 3、有效的节能管理
- 4、显示屏的亮度在0~范围内可调
- 5、可在生产间歇期间将显示屏关闭；
- 6、万一发生电源故障，可确保的数据安全性；
- 7、支持多种通讯协议；
- 8、使用系统卡来简化项目传输；
- 9、可在危险区域中使用。

西门子授权一级代理商--西门子触摸屏型号及主要参数区别

1、西门子HMI按键面板这类屏尺寸为：155 x 98mm,可连接西门子S7-1200系列、西门子S7-300系列、西门子S7-400系列，不是很常用，可显示绿色、红色、黄色、蓝色、白色5种颜色。订货号为：6AV3688-3AY36-0AX0、6AV3688-3AF37-0AX0。

2、西门子微型面板主要有5种，SMART 700SMART 1000TD400COP73microTP177micro；下面详细介绍：

精彩面板-流行通用型

A:Smart 700，7寸，16:9

宽屏显示，256色触摸屏，1个RS422/485接口;订货号：6AV6648-0AC11-3AX0

B:Smart 1000，10寸，16:9

宽屏显示，256色触摸屏，1个RS422/485接口；订货号：6AV6648-0AE11-3AX0文本显示器

C:TD 400C，蓝色背光

LCD，4行文本显示,可自定义前面板；订货号：6AV6640-0AA00-0AX0

微型面板

D:OP 73micro 3寸，单色，覆膜键盘；订货号：6AV6640-0BA11-0AX0

E:TP 177micro 5.7寸，单色，触摸屏，256 KB 用户内存；订货号：6AV6640-0CA11-0AX13

3、西门子普通面板主要包含以下11种：

OP 73 3 寸，单色，8 个系统键，4 个功能键；订货号6AV6641-0AA11-0AX0

OP 77A 4.5 寸，单色，23 个系统键，8个功能键（4个LED），256 KB内存；订货号6AV6641-0BA11-0AX1

OP 77B 4.5 寸，单色，23 个系统键，8个功能键（4个LED），1024 KB内存；订货号6AV6641-0CA01-0AX1

TP 177A 5.7 寸，单色，512 KB 用户内存；订货号6AV6642-0AA11-0AX1

TP 177B PN/DP 4.3 寸，宽屏 16:9，256 色，2 MB 用户内存；订货号6AV6642-0BD01-3AX0

TP 177B DP 5.7 寸，单色，2 MB 用户内存；订货号6AV6642-0BC01-1AX1

TP 177B PN/DP 5.7 寸，256 色，2 MB 用户内存；订货号6AV6642-0BA01-1AX1

OP 177B DP 5.7 寸，单色，2 MB 用户内存；订货号6AV6642-0DC01-1AX1

OP 177B PN/DP 5.7 寸，256 色，2 MB 用户内存；订货号6AV6642-0DA01-1AX1

TP 277 5.7 寸，256 色，4 MB 用户内存；订货号6AV6643-0AA01-1AX0

OP 277 5.7 寸，256 色，4 MB 用户内存；订货号6AV6643-0BA01-1AX0

西门子授权一级代理商--称重模块

SIWAREX MS是一种多用途称重模块，用于各种简单称重和力测量任务。在SIMATIC S7-200自动化系统中可以很容易安装地紧凑型模块。可以在SIMATIC CPU中直接访问实际重量的数据，无需任何额外接口。

- 1、使用65000件高分辨率和0.05%的准确度测量重量或者力
- 2、通过RS232接口，使用SIWATOOL MS PC程序简便地调整规模支持更换模块，无需更新规模调整
- 3、针对在Ex 2区使用，通过Ex接口为1区供电的本质安全测压元件

热电偶模块EM231(模拟模块)

热电偶模块EM231是一个采用标准热电偶和**温度传感器。在±80 mV范围内也可能检测到低电平模拟信号。热电偶模块EM231可以与CPU 222，224和226配套使用。

4个或者8个模拟输入

不同的测量范围：J, K, T, E, R, S和N型热电偶；± 80 mV的模拟信号采集检查开放线路冷连接点的补偿

温度刻度：可以将测得的温度规定为 °C或者 °F。

热电阻模块EM231 RTD(模拟模块)

热电阻模块EM231是一个采用标准电阻温度检测器的**温度传感器。它们可以与CPU222, 224和226配套使用。热电阻模块应安装在低温度波动的位置处，从而确保准确度和可重复性。

干扰信号的传播方式

变频器能产生功率较大的谐波，由于功率较大，对系统其它设备干扰性较强，其干扰途径与一般电磁干扰途径是*的，主要分传导(即电路耦合)、电磁辐射、感应耦合。具体为:首先对周围的电子、电气设备产生电磁辐射;其次对直接驱动的电动机产生电磁噪声，使得电机铁耗和铜耗增加;并传导干扰到电源，通过配电网络传导给系统其它设备;后变频器对相邻的其它线路产生感应耦合，感应出干扰电压或电流。同样，系统内的干扰信号通过相同的途径干扰变频器的正常工作。

(1) 电路耦合方式 即通过电源网络传播。由于输入电流为非正弦波，当变频器的容量较大时，将使网络电压产生畸变，影响其他设备工工作，同时输出端产生的传导干扰使直接驱动的电机铜损、铁损大幅增加，影响了电机的运转特性。显然，这是变频器输入电流干扰信号的主要传播方式。

(2) 感应耦合方式 当变频器的输入电路或输出电路与其他设备的电路挨得很近时，变频器的高次谐波信号将通过感应的方式耦合到其他设备中去。感应的方式又有两种：

- a、电磁感应方式，这是电流干扰信号的主要方式；
- b、静电感应方式，这是电压干扰信号的主要方式。

(3) 空中幅射方式 即以电磁波方式向空中幅射，这是频率很高的谐波分量的主要传播方式

PROFIBUS的协议结构

PROFIBUS协议结构是根据ISO7498*标准，以OSI作为参考模型的。PROFIBUS-DP定义了第1、2层和用户接口。第3到7层未加描述。用户接口规定了用户及系统以及不同设备可调用的应用功能，并详细说明了各种不同PROFIBUS-DP设备的设备行为。PROFIBUS-FMS定义了第1、2、7层，应用层包括现场总线信息规范(FMS)和低层接口(LLI)。FMS包括了应用协议并向用户提供了可广泛选用的强有力的通信服务；LLI协调不同的通信关系并提供不依赖设备的第2层访问接口。PROFIBUS-PA的数据传输采用扩展的PROFIBUS-DP协议。另外，PA还描述了现