

西门子SMART触摸屏10寸

产品名称	西门子SMART触摸屏10寸
公司名称	上海西邑电气技术有限公司
价格	2100.00/台
规格参数	Siemens/西门子:10寸 6AV6648-0CE11-3AX0:库存现货 德国:全新原装正品保障
公司地址	上海市松江区叶榭镇叶旺路1号1楼
联系电话	15216866445

产品详情

西门子SMART触摸屏10寸：

订货号：6AV6648-0CE11-3AX0

西门子操作面板也叫西门子触摸屏，简称西门子HMI，特点显著，能满足用户所有需要，并且所有显示尺寸都有全集成功能，支持独一无二的高效率。主要分为以下几类：1、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。其突出特点如下：
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；
LED背光照明具有五种可选颜色，用于显示各种机器状态；
集成以太网交换机，支持线性环形拓扑网络；
非常适合安装在全防护人机界面设备的扩展单元中；
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。其突出特点如下：设计坚固，适合工业应用；操作舒适，结构紧凑，重量轻；

支持热插拔，使用灵活；启用和停用不中断急停电路（使用增强型接线盒）；采用高等级安全设计，操作可靠；连接点检测功能；集成接口：串口、MPI、PROFIBUS或PROFINET/以太网口；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，性价比高，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英寸面板也可进行垂直安装，进一步提高了灵活性，还带有附加的可任意配置的控制键。其突出特点如下：适用于不太复杂的可视化应用；所有显示屏尺寸具有统一的功能；显示屏具有触摸功能，可实现直观的操作员控制；按键可任意配置，并具有触觉反馈；支持PROFINET或PROFIBUS连接；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。其突出特点如下：所有面板都具有相同的集成高端功能；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有效的节能管理－显示屏的亮度在0~100%范围内可调－可在生产间歇期间将显示屏关闭；万一发生电源故障，可确保100%的数据安全性；支持多种通讯协议；使用系统卡来简化项目传输；可在危险区域中使用。

介绍西门子触摸屏常用的每类中包含哪些具体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 700\SMART

1000\TD400C\OP73micro\TP177micro；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：6AV6648-0AC11-3AX0B: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：6AV6640-0BA11-0AX0E:TP 177micro 5.7

寸，单色，触摸屏，256 KB

用户内存；订货号：6AV6640-0CA11-0AX133、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6AV6641-0AA11-0AX0OP 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6AV6641-0BA11-0AX1OP 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6AV6641-0CA01-0AX1TP 177A 5.7 寸，单色，512 KB 用户内存；订货号6AV6642-0AA11-0AX1TP 177B PN/DP 4.3 寸，宽屏 16:9，256 色，2 MB 用户内存；订货号6AV6642-0BD01-3AX0TP 177B DP 5.7 寸，单色，2 MB 用户内存；订货号6AV6642-0BC01-1AX1TP 177B PN/DP 5.7 寸，256 色，2 MB 用户内存；订货号6AV6642-0BA01-1AX1OP 177B DP 5.7 寸，单色，2 MB 用户内存；订货号6AV6642-0DC01-1AX1OP 177B PN/DP 5.7 寸，256 色，2 MB 用户内存；订货号6AV6642-0DA01-1AX1TP 277 5.7 寸，256 色，4 MB 用户内存；订货号6AV6643-0AA01-1AX0OP 277 5.7 寸，256 色，4 MB 用户内存；订货号6AV6643-0BA01-1AX0

4、西门子多功能面板主要包含以下9种：MP177 5.7 寸，64K 色，2 MB 用户内存；订货号6AV6642-0EA01-3AX0MP 277 7.5 寸，64K 色，触摸屏，6 MB 用户内存；订货号6AV6643-0CB01-1AX1MP 277 7.5 寸，64 K 色，36 个系统键，26 个功能键（18 个 LED），6 MB 用户内存；订货号6AV6643-0DB01-1AX1MP 277 10.4 寸，64 K 色，触摸屏，6 MB 用户内存；订货号6AV6643-0CD01-1AX1MP 277 10.4 寸，64 K 色，38个系统键，36 个功能键（28 个 LED），6 MB 用户内存；订货号6AV6643-0DD01-1AX1MP377 12.1 寸，64 K 色，触摸屏，12 MB 用户内存；订货号6AV6644-0AA01-2AX0MP377 12.1 寸，64 K 色，38 个系统键，36 个功能键（36 个 LED），12 MB 用户内存；订货号6AV6644-0BA01-2AX1MP377 15.1 寸，64K 色，12 MB 用户内存；订货号6AV6644-0AB01-2AX0MP377 19 寸，64K 色，12 MB 用户内存；订货号6AV6644-0AC01-2AX1

5、西门子精简面板主要包含以下8种：KP300 PN 3.6 寸，单色，10 个功能键/10 个系统键，以太网接口，WINCC BASIC V11 组态；订货号6AV6647-0AH11-3AX0KTP400 PN 3.8 寸，单色，4 个功能键，以太网接口；订货号6AV6647-0AA11-3AX0KTP600 PN 5.7 寸，单色，6 个功能键，以太网接口；订货号6AV6647-0AB11-3AX0KTP600 DP 5.7 寸，256 色，6 个功能键，MPI/Profi bus DP 接口；订货号6AV6647-0AC11-3AX0KTP600 PN 5.7 寸，256 色，6 个功能键，以太网接口；订货号6AV6647-0AD11-3AX0KTP1000 DP 10.4 寸，256 色，8 个功能键，MPI/Profi bus DP 接口；订货号6AV6647-0AE11-3AX0KTP1000 PN 10.4 寸，256 色，8 个功能键，以太网接口；订货号6AV6647-0AF11-3AX0TP1500 PN 15 寸，256 色，不带功能键，以太网接口；订货号6AV6647-0AG11-3AX0

另外，需要和大家说明屏所需要的附件:RS 232 电缆（长 5 米）；订货号6ES7 901-1BF00-0XA0RS 232/PPI 多主站电缆（同 S7-200 编程电缆一致）；订货号 6ES7 901-3CB30-0XA0MPI 电缆（用于 PLC 与 HMI 通讯）；订货号 6ES7 901-0BF00-0AA0USB/PPI 多主站电缆；订货号6ES7 901-3DB30-0XA0PC 适配器，USB 接口；订货号6ES7 972-0CB20-0XA0MMC 卡，128 MB；订货号 6AV6671-1CB00-0AX2SD 卡，512 MB；订货号6AV6671-8XB10-0AX1USB 记忆棒，8 GB

; 订货号6ES7648-0DC50-0AA0

西门子SMART触摸屏10寸