

# 西门子触摸屏6AV6643-0CD01-1AX1

产品名称	西门子触摸屏6AV6643-0CD01-1AX1
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	17500.00/台
规格参数	
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087

## 产品详情

在机器设备上的不同位置连接

如果将带有 STOP 按钮的移动式面板与“增强型”接线盒配合使用，那么可实现这样一种配置，即移动式面板可以灵活使用并可连入急停电路。无论是否将移动式面板插入到接线盒中，急停电路均保持闭合。插入移动式面板时，设备将连入急停电路；按下 STOP 按钮会将电路会中断并触发急停功能。如果在运行期间拔出移动式面板，则急停电路会在“增强型”接线盒中自动闭合（示例配置：移动式面板 177）。

SIMATIC 移动式面板 277(F) IWLAN

根据 IEEE 802.11 (a/b/g/h) 进行 WLAN 通信，支持 PROFINET

两个作为简单 WLAN HMI 设备的型号，不带安全功能（移动式面板 277 IWLAN）；两个故障安全 PROFIsafe 设备型号，带急停按钮和确认按钮（移动式面板 277F IWLAN）

由于集成式备用电池，功率强大的电池和灵活更换概念使得不中断操作即可在“运行中”更换电池成为可能。

受限制的有效范围（移动式面板 277F IWLAN）和通过使用转发器技术的设备本地识别（移动式面板 277(F) IWLAN），可以比得上电缆连接的移动式面板的连接点识别或选择通过采用现有安全机制（如机器人单元）的 RFID 技术识别

可选类型：手轮，键控开关和照明按钮

采用 PROFIsafe 的 SIMATIC 移动式面板 277F IWLAN 的故障安全操作部件：- 两个三级确认按钮- 急停按钮

上海诗幕公司在经营活动中精益求精，具备如下业务优势：

#### SIEMENS 可编程控制器

- 1、 SIMATIC S7 系列PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-200
- 2、 逻辑控制模块 LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等
- 3、 SITOP直流电源 24V DC 1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A可并联.
- 4、 HMI 触摸屏TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377,

#### SIEMENS 交、直传动装置

- 1、 交流变频器 MICROMASTER系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120. MIDASTER系列：MDV
- 2、 全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70系列

#### SIEMENS 数控 伺服

8:801、802S、802D、802D SL、810D、840D、611U、S120

系统及伺报电机，力矩电机，直线电机，等备件销售。

-----  
上海诗幕自动化设备有限公司（西门子系统集成商）专业销售西门子S7-200/300/400/1200PLC、

数控系统、变频器、人机界面、触摸屏、伺服、电机、西门子电缆等，

并提供西门子维修服务，欢迎来电垂询：18201996087

上海诗幕自动化设备有限公司 具备以下产品优势

西门子可编程控制器，西门子触摸屏，西门子工业以太网，

西门子数控系统，西门子高低压变频器，西门子电机驱动等等。

西门子S7-200PLC，西门子S7-400PLC，西门子S7-300PLC，LOGO！逻辑模块，

西门子ET200I/O模块，西门子S7-1200PLC,西门子电机,西门子低压电机,伺服电机,

主轴电机,直线电机，扭矩电机，直流电机，西门子工业以太网，西门子光钎电缆，工业交换机，通讯网卡，

西门子网络通讯设备，网络模块，西门子总线电缆，紫色双芯电缆绿色4芯电缆，蓝色双芯电缆，西门子总线接头，西门子驱动系统，伺服驱动，模块驱动，电源模块，西门子触摸屏，Smart1000Micro 面板文本面板多功能面板，Smart700触摸屏OP 73触摸屏，其他触摸屏面板，西门子变频器MM420变频器，MM430变频器，MM440变频器，G120变频器G110变频器系列，工程变频器，西门子工程逆变器，西门子直流调速器，其他变频器及备件，西门子数控系统及备件，NCU主板，CCU控制主板，西门子数控系

统，西门子PCU50，控制单元操作面板，手持单元，西门子软件，西门子低压产品，西门子工控机等

西门子PLC模块-西门子PLC主机-西门子PLC控制器-

西门子PLCS7200-西门子PLCS7-300-西门子plcs7-400-西门子PLCS71200-西门子PLCS71500 西门子PLC扩展模块-西门子PLC通讯模块-西门子PLC定位模块-西门子PLC数字量模块-西门子PLC输出输入模块

订货号注释HMI6AV6 640-0BA11-0AX0OP 73 micro s7-200系列用6AV6 640-0CA11-0AX1TP177  
micro 触摸式 s7-200系列用6AV6 640-0DA11-0AX0K-TP 178 micro s7-200系列用6AV6 641-0AA11-0AX0OP  
73 单色 3英寸 6AV6 641-0BA11-0AX1OP 77A 单色 4.5英寸 6AV6 641-0CA01-0AX1OP  
77B 单色 4.5英寸 6AV6 642-0AA11-0AX1TP 177A 单色 5.7英寸 6AV6 642-0BC01-1AX1TP  
177B DP 单色 5.7英寸6AV6 642-0BA01-1AX1TP 177B PN/DP 彩色 5.7英寸6AV6 642-0DC01-1AX1OP  
177B DP 单色 5.7英寸6AV6 642-0DA01-1AX1OP 177B PN/DP 彩色 5.7英寸6AV6 643-0BA01-1AX0OP  
277-6操作员面板,5.7寸彩色中文显示6AV6 643-0AA01-1AX0TP277-6  
触摸式面板,5.7寸彩色中文显示6AV6 643-0CB01-1AX1MP277-8 触摸式面板, 8寸64K色中文6AV6  
643-0DB01-1AX1MP277-8 按键式面板,8寸64K色中文显示6AV6 643-0CD01-1AX1MP277-10  
触摸式面板, 10寸64K色中文6AV6 643-0DD01-1AX1MP277-10  
按键式面板,10寸64K色中文显示6AV6644-0AA01-2AX0MP377-12  
触摸式面板, 12寸64K色中文 6AV6644-0AB01-2AX0MP377-15  
触摸式面板, 15寸64K色中文 6AV6644-0AC01-2AX0MP377-19  
触摸式面板, 19寸64K色中文 6AV6644-0BA01-2AX1MP377-12  
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 648-0DC20-0AA0USB stick 512M6ES7 648-0DC30-0AA0USB stick 1G6ES7  
648-0DC40-0AA0USB stick 2G6AV6647-0AA11-3AX0SIMATIC KTP400 Basic mono PN 3.8" mono STN  
显示屏, 以太网接口6AV6647-0AB11-3AX0SIMATIC KTP600 Basic color PN 5,7" TFT 显示屏, 256  
色以太网接口6AV6647-0AD11-3AX0SIMATIC KTP600 Basic color PN 5,7" TFT 显示屏, 256  
色以太网接口6AV6647-0AE11-3AX0SIMATIC 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。6AV6647-0AF11-3AX0SIMATIC 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  
BASIC6AV6647-0AG11-3AX0SIMATIC 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。6AV6648-0BC11-3AX0Smart  
7006AV6648-0BE11-3AX0Smart 10006AV2124-2DC01-0AX0KTP400  
舒适型 触摸式面板 6AV2124-0GC01-0AX0TP700  
舒适型 6AV2124-0JC01-0AX0TP900  
舒适型 6AV2124-0MC01-0AX0TP1200  
舒适型 6AV2124-0QC02-0AX0TP1500  
舒适型 6AV2124-0UC02-0AX0TP1900  
舒适型 6AV2124-0XC02-0AX0TP2200  
舒适型 按键 6AV2124-1DC01-0AX0KP400  
舒适型 6AV2124-1GC01-0AX0KP700  
舒适型 6AV2124-1JC01-0AX0KP900  
舒适型 6AV2124-1MC01-0AX0KP1200

舒适型 6AV2124-1QC02-0AX0KP1500  
 舒适型 触摸设备 (KP = 按键式面板) 6AV6  
 647-0AH11-3AX0SIMATIC HMI KP300 基本型单色 PN 6AV6  
 647-0AJ11-3AX0SIMATIC HMI KP400 基本型彩色  
 PN 带有触摸屏和触控键的设备, 4 至 10 英寸 (KTP =  
 按键式/触摸式面板) 6AV6 647-0AA11-3AX0SIMATIC HMI KTP400 基本型单色  
 PN 6AV6 647-0AK11-3AX0SIMATIC HMI KTP400 基本型彩色  
 PN 6AV6 647-0AB11-3AX0SIMATIC HMI KTP600 基本型单色  
 PN 6AV6 647-0AC11-3AX0SIMATIC HMI KTP600 基本型彩色  
 DP 6AV6 647-0AD11-3AX0SIMATIC HMI KTP600 基本型彩色  
 PN 6AV6 647-0AE11-3AX0SIMATIC HMI KTP1000 基本型彩色  
 DP 6AV6 647-0AF11-3AX0SIMATIC HMI KTP1000 基本型彩色  
 PN 带触摸屏的设备 (TP = 触摸面板) 6AV6 647-0AG11-3AX0SIMATIC  
 HMI TP1500 基本型彩色 PN 6ES7272-0AA30-0YA1TD 200  
 文本显示器 6ES7272-1AF00-7AA0TD 200C  
 文本显示器 6AV6640-0AA00-0AX1TD 400C  
 文本显示器 6AV2181-8XP00-0AX0触摸屏  
 2GB存储卡 旧屏-全部备件订货, 销售参考用6AV6 545-0BA15-2AX0TP170A触摸式面板6AV6  
 545-0BB15-2AX0TP170B触摸式面板,5.7寸单色中文显示6AV6  
 545-0BC15-2AX0TP170B触摸式面板,5.7寸彩色中文显示6AV6  
 542-0BB15-2AX0OP170B操作员面板,5.7寸单色中文显示6AV6  
 545-0CA10-0AX0TP270-6触摸式面板,5.7寸彩色中文显示6AV6  
 545-0CC10-0AX0TP270-10触摸式面板,10.4寸彩色中文显示6AV6  
 542-0CA10-0AX0OP270-6操作员面板,5.7寸彩色中文显示6AV6  
 542-0CC10-0AX0OP270-10操作员面板,10.4寸彩色中文显示6AV6  
 542-0AG10-0AX0MP270B按键式面板,10.4寸彩色中文显示6AV6 545-0AH10-0AX0MP270B-6  
 触摸式面板, 5.7寸彩色中文6AV6 545-0AG10-0AX0MP270B-10 触摸式面板,10.4寸彩色中文显示6AV6  
 542-0DA10-0AX0MP370按键式面板,12寸256色中文显示6AV6  
 545-0DA10-0AX0MP370触摸式面板,12寸256色中文显示6AV6  
 545-0DB10-0AX0MP370触摸式面板,15寸256色中文显示6AV6 574-2AC00-2AA1CF 存储卡 512  
 MB 6AV6 545-0CC10-0AX0

## 工业无线局域网中的移动式操作员控制与监视

SIMATIC 移动式面板 277(F) IWLAN 可作为 WLAN

客户机集成在无线局域网中。这样就能够实现一种功能全面的移动式 HMI 设备, 该设备也能执行使用固定式或用电缆连接的设备无法执行的任务。

使用 SCALANCE W IWLAN 接入点, 可以建立可靠而坚固的 WLAN 网络。通过组态和模拟软件 SINEMA E, 可提前进行 WLAN 规划。

使用 WinCC flexible, 可以像电缆连接的移动式面板那样对设备进行组态。由于具有兼容性和连续性, 可将现有项目方便、顺利地移植到无线设备。

专为移动面板 277 (F) IWLAN 而开发的电子标签, 并且可用于设备中控制面板的本地识别。可以比得上与电缆连接的移动面板的连接点识别 (Box-ID), 这些电子标签可以用于组态位置相关功能, 例如, 访问某个区域时自动切换到不同的显示界面, 或释放/阻止控制区功能。在带有启用按钮和急停按钮的故障安全型移动式面板上 (移动式面板 277F IWLAN), 电子标签可执行另一个任务: 在危险操作中, 安全释放启动按钮。另外, 也可以针对所描述的安全区 (如机器人单元) 使用移动式面板 277F IWLAN (RFID

标签、MOBY D)。通过替代措施，而不是 RFID 标签监控保护区。

甚至在采用无线连接时，也可使用全部安全功能！

SIMATIC 移动式面板 277F IWLAN 通过 PROFINET 和 PROFIsafe 集成到 SIMATIC F-CP 的安全程序 (Distributed Safety)

中。在运行时间内可以整合和移除移动面板。安全功能“确认按钮”和“急停按钮”符合 IEC 61508 的 SIL 3 或 DIN EN ISO 13849-1 的 PLe/Cat.4，且通过了 TV 认证。详细的安全手册与移动面板 277F IWLAN、包含集成在 F 程序中需要的 F 功能块的光盘一起交付。F-FB 已通过相关测试和认证，可以实现移动面板的无故障、简单集成。

启动移动面板 277F IWLAN，通过 IWLAN 与 F-CPU 建立 PROFISAFE 连接后，紧急停止按钮随即可在 WLAN 范围中使用。要在本地使用确认按钮，必须在相应控制站中安装电子标签或 RFID 标签。这就允许移动面板可以用于安全相关操作。也可方便地使用 WinCC flexible 来完成电子标签和有效范围的组态。组态和调试之后，将会核准系统中的有效范围以确保规划与组态一致。急停按钮和确认按钮应具有的作用以及它们对某些事件（如离开 WLAN 范围）所产生的响应是通过对 F-CPU 中的 F-FB 进行组态来定义的，并需要将机器的安全性质考虑在内。如果不再使用移动面板或者需要将设备拆下，则应将它移动到一个特定位置。