

西门子KP1500触摸屏

产品名称	西门子KP1500触摸屏
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:触摸屏
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

作为全球领先的识别系统供应商，西门子通过 SIMATIC Ident 提供了独一无二的 RFID 和光学识别综合产品系列，这些产品可以扩展，实现灵活而经济有效的识别解决方案。

RFID 系统可满足针对性能、范围、频率范围、HF、UHF等方面的多种要求。本节概述了西门子的高频 RFID 系统。

通过全集成自动化世界中的通信模块和预设置的软件块对 RFID 系统的简单集成显著地减少了调试、诊断和维护的支出和成本。

凭借在 RFID 系统领域多年的经验，西门子是执行所有行业中最多样化解决方案的优秀的合作伙伴，特别是在生产和物流领域。

高频率范围内的 SIMATIC RFID 系统。

西门子提供了以下两种高频 RFID 系统：

SIMATIC RF200：紧凑而经济的 RFID 系统个，符合 ISO 15693 标准。通过带 IO-Link 接口的电子标签，可实现极为简单的开放式识别解决方案。

SIMATIC RF300:配有单独电子标签的 RF300 可满足速度、数据量和诊断功能方面极为苛刻的要求。高性能 RFID 系统可与 ISO 15693 电子标签结合使用以满足一般性能要求。

富有意义的初始数据

RFID 系统确保了从一开始重要的数据就伴随着产品或物体。电子标签粘贴在产品、产品载体、物体上，或它的运输或打包单元，为非接触记录、读写。这意味着，所有应用特有的数据都位于电子标签上。这不管是你在处理汽车行业中的车辆车体部件或是定制变速箱都是适用的。最多可以存储 64 KB 数据，需要时可以在各个工作站或加工工位进行分别读取和补充。这都意味着物流和数据是同时最优的。

无接触的数据传输和高度工业兼容度

多种坚固设计的强大的读写装置(读写设备)确保了电子标签和更高级系统(如 PLC、PC 等)之间快速和可靠的数据传输。

数据和电源通过交变电磁场进行传输。非接触数据传输的工作原理依靠交感或者通过非金属材料。

完美配套的组件

RFID 系统由以下完美配套的组件组成：

电子标签

电子标签

天线

用于连接到自动化系统（如 PROFIBUS、PROFINET）的通信模块

系统集成软件

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

在直接安装在生产现场而没有由厂商事先进行初始调试的大型装置中，在完成初始调试完成后、试验运行开始之前

未许可的基本功能

在购买基本设备时，已授予了这些软件组件的使用权限：

SIMOTION Kernel 运行时间软件设备上已安装 SIMOTION Kernel。

基本运动控制的工艺功能使用适用于传动轴、单输出凸轮和凸轮轨迹、测量输入以及外部编码器的工艺功能。

传动控制图工艺功能通过安装可选的 SCOUT 驱动控制图包，驱动控制图的技术功能可用于 SIMOTION 运行时间系统。

辅助性工艺功能使用技术功能，如加法器、公式对象和定位齿轮。

I/O 接口连接的功能库

通信功能其中包括 SIMOTION 侧的 SIMATIC S7 通信功能（与编程设备进行 PG/OP 通信，通过 SIMATIC HMI 进行工程组态并与 HMI 设备和 PC 通信）、SIMOTION IT DIAG 和 SIMOTION IT OPC XML-DA 或 OPC UA 以及 UDP 和 TCP/IP 通信。

获得许可的运动控制技术功能

运动控制基本工艺功能无需许可证即可使用。在使用运动控制技术包的其他技术功能时，使用的每根轴需要许可证。只有实际轴才需要许可证；虚拟轴和传动轴不需要许可证。使用单独的订货号，可分别获得不同轴类型的许可证。

POS、GEAR、CAM 轴许可证。

可以使用三种不同的轴许可证：

POS – 将定位技术功能用于创建的定位轴

GEAR – 将定位和同步操作技术功能用于创建的同步轴以及将附加路径插补用于创建的路径轴

CAM – 将定位、同步操作、路径插补和凸轮技术功能用于创建的带有凸轮的同步轴

多轴包

平台独立的多轴包特别支持简单的许可。它包含用于在一个 SIMOTION 控制器上不受限制地使用 POS/GEAR/CAM 工艺功能的授权。除与平台无关的 MultiAxes

软件包之外，还提供了不同价格的面向平台的软件包，可用于 C2xx、P320 或 D410-2、D425-x、D435-x 和 D445-x/D455-x。

其他工艺功能需要获得授权

TControl 工艺功能

必须针对功能包中的特定通道（每个功能包包含 8 个温度通道），对 TControl 技术功能包的功能进行授权。

多用途信息接口 (MIIF)、消除振动 (VIBX) 和 OACAMGEN 工艺功能

若要使用这些工艺包的功能，必须针对每个 SIMOTION 控制器获取一份单独许可证