

西门子KP400触摸屏

产品名称	西门子KP400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

概述

作为实时无线定位系统的全球领先供应商，西门子提供了包括 SIMATIC RTLS 在内的独一无二的一体化、可扩展产品线。SIMATIC RTLS 定位系统适合灵活且经济有效的解决方案。

使用 SIMATIC RTLS，可以操纵物料流、控制移动式机械装置、监视设备的使用并详尽记录最终产品的组装。这就使 SIMATIC RTLS 成为明日工厂的数字化基础设施中不可缺少的部分。

借助于 SIMATIC RTLS，可以完成室内和室外较大区域内需要很高精度的定位任务。该系统适合定位和检测大量相关物体。每个物体都通过附在产品、容器、运输单元或人员身上的电子标签收到一个唯一 ID。在电子标签上，也可以显示可自由定义的信息。

各种电子标签可用于工业应用。这些电子标签具有长工作寿命，通过可更换的电池、可充电电池或外部电源运行。

SIMATIC RTLS 定位平台完整解决方案由三部分组成：

安装在待定位物体上的有源电子标签

由网关和锚点组成的定位基础设施，它们记录电子标签信号并将其转发到定位服务器

SIMATIC Locating Manager 定位服务器，负责计算具体电子标签的实时位置并转发到上层系统

这种系统解决方案的规模可以随时扩展。易于安装的设备与基于许可证的定位服务器相结合，可通过附加应用来扩展现有定位基础设置，或对待定位的区域进行扩展。例如，在 IT 系统环境中，可以集成进一个 ISO 标准接口。

在 SIMATIC RTLS 内，具有针对不同应用进行优化的产品系列。主要差别在于针对具体应用量身定制的

通信和定位过程所采用的无线方法。具体产品组内的产品相互兼容，而不同产品组的产品不能相互组合使用

6AV6 643-0BA01-1AX0	OP 277-6操作员面板,5.7寸彩色中文显示
6AV6 643-0AA01-1AX0	TP277-6 触摸式面板,5.7寸彩色中文显示
6AV6 643-0CB01-1AX1	MP277-8 触摸式面板,8寸64K色中文
6AV6 643-0DB01-1AX1	MP277-8 按键式面板,8寸64K色中文显示
6AV6 643-0CD01-1AX1	MP277-10 触摸式面板,10寸64K色中文
6AV6 643-0DD01-1AX1	MP277-10 按键式面板,10寸64K色中文显示
6AV6644-0AA01-2AX0	MP377-12 触摸式面板,12寸64K色中文
6AV6644-0AB01-2AX0	MP377-15 触摸式面板,15寸64K色中文
6AV6644-0AC01-2AX0	MP377-19 触摸式面板,19寸64K色中文
6AV6644-0BA01-2AX1	MP377-12 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 648-0DC20-0AA0	USB stick 512M
6ES7 648-0DC30-0AA0	USB stick 1G
6ES7 648-0DC40-0AA0	USB stick 2G
6AV6647-0AA11-3AX0	SIMATIC KTP400 Basic mono PN 3.8" mono STN 显示屏,以太网接口
6AV6647-0AB11-3AX0	SIMATIC KTP600 Basic color PN 5,7" TFT 显示屏,256色以太网接口
6AV6647-0AD11-3AX0	SIMATIC KTP600 Basic color PN 5,7" TFT 显示屏,256色以太网接口
6AV6647-0AE11-3AX0	SIMATIC 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。
6AV6647-0AF11-3AX0	SIMATIC 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 BASIC
6AV6647-0AG11-3AX0	SIMATIC 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。
6AV6648-0BC11-3AX0	Smart 700
6AV6648-0BE11-3AX0	Smart 1000
6AV2124-2DC01-0AX0	KTP400 舒适型 触摸式面板
6AV2124-0GC01-0AX0	TP700 舒适型
6AV2124-0JC01-0AX0	TP900 舒适型
6AV2124-0MC01-0AX0	TP1200 舒适型
6AV2124-0QC02-0AX0	TP1500 舒适型
6AV2124-0UC02-0AX0	TP1900 舒适型
6AV2124-0XC02-0AX0	TP2200 舒适型
按键	

6AV2124-1DC01-0AX0 KP400 舒适型
6AV2124-1GC01-0AX0 KP700 舒适型
6AV2124-1JC01-0AX0 KP900 舒适型
6AV2124-1MC01-0AX0 KP1200 舒适型
6AV2124-1QC02-0AX0 KP1500 舒适型

???????

包含定位轴工艺对象的功能

位置控制轴采用同步速度

角度同步，电子齿轮：可确保多个轴实现稳定、长时间的角度同步。可小幅调整传动比。

绝对和相对齿轮箱同步

从动轴偏移

主动轴：可在主值源之间直接切换主值（必须指定过渡动态）。以下可用作下列轴的引导轴或主控值源：

虚拟轴：虚拟轴仅存在于控制系统中，因此没有真实的驱动器、电机或编码器。虚拟轴与真实轴一样可通过命令进行控制。运动控制系统将计算插补器的设定值，并将用作同步运行的主值或其他用途。

真实轴：真实轴是属于 SIMOTION 系统并可通过设定值和实际值连接的主动轴。

外部编码器：实际值通过外部编码器检测，并在调整后作为主值提供。

设定值连接以及带停滞时间补偿的实际值连接。

可在运行过程中更改轴的角度位置和电子齿轮传动比。

接合/分离：例如，可将从动轴停止运行一个周期或者仅运动一个周期，以便卸下故障元件。可通过可编程同步功能，灵活实现此类操作。

同步和去同步：

在主动轴处于运动或静止状态时，可以将从动轴同步或去同步。

可以指定主值和从轴的同步位置。

可使用不同的同步模式：

通过可指定的主值距离进行同步

基于可指定的动态响应参数进行同步（加加速度限制）

位置同步，在精确位置进行同步和去同步

同步位置范围（在同步位置之前、之后和与同步位置对称）

终止同步定位操作

全面的同步运行监控功能

外部同步：通过动态测量打印标记和叠加定位功能等方式，可以更正物料偏差。

同步运行期间的同步运动：可在同步运行过程中完成定位运动或其他同步运行。

支持分布式同步运行，可超出设备限值实现同步运行。

PROFIBUS：主动轴对应 PROFIBUS 主站，从动轴对应 PROFIBUS 从站。

PROFINET:可针对不同 SIMOTION 控制器上的引导轴之间进行切换。在多台 SIMOTION 控制器之间进行级联式同步运行。

自动补偿停滞时间。

还支持跨项目操作（独立项目）

CAM--凸轮技术功能

??????

凸轮数取决于可用的系统资源

每个凸轮的支持点数或区段数取决于可用的系统资源。

凸轮函数：

使用表插补点或包含三角函数的最多 6 次多项式进行定义

可按 VDI 2143 执行运动规则

支持点/多项式之间的过渡：线性、连续、样条

带凸轮系统的工艺对象同步轴：

包含同步轴工艺对象的功能

可扩展性，凸轮函数甚至可在运行过程中进行补偿和切换：