

西门子识别与定位系统代理商

产品名称	西门子识别与定位系统代理商
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	15344432716 15386422716

产品详情

产品详情

西门子识别系统代理,西门子定位系统代理，西门子代理P_FS10_XX_01281i.jpg作为全球的实时无线定位系统供应商，西门子通过SIMATIC RTLS提供独特的集成和可扩展产品组合。SIMATIC RTLS是用于灵活且经济有效的定位解决方案的定位系统。西门子识别系统代理,西门子定位系统代理，西门子代理，使用SIMATIC RTLS，可以导航物料流，控制移动机器人，监控组件的使用以及完整记录产品的组装。这使得SIMATIC RTLS成为未来工厂数字基础设施的重要组成部分。

SIMATIC RTLS允许实现定位任务，这些任务要求在室内和室外的大区域内具有高精度。该系统适用于定位和检测大量相关对象。每个物体通过应答器接收的ID，该应答器连接到产品，容器，运输单元或人员。还可以在发送应答器上显示可自由定义的信息。

各种有源转发器可用于工业应用。它们具有较长的使用寿命，可通过可更换电池，可充电电池或外部电源进行操作。

SIMATIC RTLS本地化平台完整的解决方案包括三个要素：

连接到要定位的对象的活动发送应答器

定位包含网关和锚点的基础设施，记录转发器信号并将其转发到本地化服务器

SIMATIC Locating Manager本地化服务器，用于计算各个发送应答器的实时位置并将其转发的系统

这种系统解决方案可以随时调整大小。易于安装的设备与基于许可证的本地化服务器相结合，可以通过其他应用程序扩展现有的本地化基础架构，或扩展要本地化的区域。例如，ISO标准接口可用于集成到IT系统环境中。

在SIMATIC RTLS中，有一些产品系列针对不同的应用进行了优化。主要区别在于用于通信和定位过程的无线方法，这些方法是针对特定应用而定制的。特定产品组中的产品彼此兼容，而来自不同产品组的产品不能彼此组合。

优点

灵活且可扩展

独特的混合技术可灵活适应以满足客户要求

可根据需要扩展到新的应用程序和操作区域

灵活且经济有效的解决方案，因为在工业定位领域具有可扩展的完整产品组合

可靠

实时定位，到厘米

为苛刻的工业环境而开发

简单

高性能定位管理器，用于调试和优化定位基础架构

通过ISO标准接口在IT系统环境中实现多功能集成

全球支持无故障实施解决方案

SIMATIC RTLS显着提高了生产控制和物流中数据采集的质量。除了识别物体和车辆外，还可以实时获取位置数据。定位平台几乎没有间隙地覆盖整个建筑物，大厅和工厂，确保了先前未知的已有技术的透明度。

这为客户带来了竞争优势，例如提高生产率，降低成本和缩短处理时间。SIMATIC RTLS定位平台提供广泛的产品组合，因此可以始终实现为客户提供佳解决方案。独特的混合技术可以对应用程序进行调整，同时实现与其他无线技术的共存。功能强大的SIMATIC定位管理器可以实时处理大量的发送应答器。

SIMATIC RTLS在工业自动化中有多种应用。几乎所有类型的物体，例如工件载体，工具和叉车，都可以实时定位和跟踪，以进行生产和物料流控制。物流过程尤其受益于位置信息的高质量和可用性。SIMATIC RTLS中的专用产品组可以管理车队，例如公共交通系统中的公共汽车和有轨电车，以及生产和物流环境中的卡车和叉车。通过实时提供高质量的位置信息，定位平台可以支持从完整性监控，从车辆传输状态数据到自动装载，清洁和维护程序的过程。

易于集成到自动化级别

通过我们的SIMATIC RTLS产品组合，您始终可以找到合适的解决方案。使用SIMATIC Locating Manager软件可以在SIMATIC环境中轻松集成SIMATIC RTLS。这可确保您拥有集成的软件架构，并在工程，调试和维护期间节省大量时间和成本。

广泛的软件功能（例如定位服务，网络管理，2D视图）可实现快速的调试以及应用程序中的集成。

产品控制

许多创新型公司正在考虑如何使他们在生产和物流中的传统工作流程更加动态，以便他们能够更快地响应市场变化，利用或生产更小的批量。

基于我们的SIMATIC RTLS定位平台，灵活，自组织的生产和物流概念是关键。毕竟，在轨道线外的产品控制的多功能性需要的定位工作。SIMATIC RTLS掌握了在整个制造过程中非常狭小的空间内增加产品多样性所带来的要求。这实现了可靠，有效和具有成本效益的按订单生产。

资产管理

工具，设备和容器等资产对生产和物流至关重要。电子纸转发器的工业定位确保它们有效利用。可以实时记录库存，并确定相应的状态。通过这种方式，可以始终准确地监控资产的使用情况，并对其进行改进，以有针对性地适应库存数量，负荷和维护。

重要的是：资产的当前状态始终以可读形式显示在电子纸发送应答器的显示屏上。因此，不再需要耗费时间的资产条形码标签打印。

供应链管理

工业规模的竞争性生产依赖于各个零部件的全球供应链。通过工业定位，这些供应链变得透明和可预测，并且可以被计划为大优势。这意味着可以避免供应瓶颈和停机时间，优化库存并提高利润率。