

# 西门子开关量模板代理商-浔之漫智控技术

产品名称	西门子开关量模板代理商-浔之漫智控技术
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:S7-1200/1500系列 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

## 产品详情

西门子开关量模板代理商-浔之漫智控技术

西门子开关量模板代理商-浔之漫智控技术

SIMATIC PCS 7 V9.1 – 为新的视角留出空间

西门子成熟的 SIMATIC PCS 7 过程控制系统的新版本是数字化企业的另一个构建模块。

SIMATIC PCS 7 V9.1 促进了过程工业向数字化的逐步转型。通过硬件和软件创新,这一成熟的过程控制系统的新版本让迈向数字化的过程更加安全且更易规划。

SIMATIC PCS 7 完全基于 PROFINET。国际领先的工业以太网标准代表着新的大数据时代所需的直至工厂现场层的高性能实时通信。由于快速、可靠、冗余和高性能等特点,PROFINET 为客户提供了实现其数据的集成化诊断、监视与分析的新途径。由于可节省大量所需的电缆,它还可在工厂的整个生命周期内实现灵活和易于扩展的网络结构和巨大成本节约。

这些优势还反映在 SIMATIC PCS 7 V9.1 所实现的硬件创新上:超紧凑和高可用性的新型 SIMATIC ET 200SP HA 和 SIMATIC CFU 设备产品线支持 PROFINET,从而确保在工厂规划和运行中实现具有更大自由度。

当然,我们在 SIMATIC PCS 7 软件创新中全部采用了数字化:我们的面向过程自动化的数字化软件产品线和数字化服务将继续成为持续性战略开发过程中的组成部分,尤其在云端应用程序方面。

其结果是:SIMATIC PCS 7 V9.1

为我们的客户提供了扩展新视角以及在过程自动化中实现更大灵活性所需的空間。

SIMATIC PCS 7 系统与工艺组件

采用产品目录ST PCS 7 中各种坚固耐用且功能强大的 SIMATIC PCS 7系统组件,您可组建一个性能卓越的过程控制系统,不仅可以大幅提高实施效率与操作品质,同时还可显著降低实施成本。所有组件之间的完美交互,不仅确保高品质生产的持续稳定,而且还可极大缩短新产品的面市时间。

产品目录 ST PCS 7 中的 SIMATIC PCS 7 工艺组件,可无缝集成到过程控制系统中。因而可根据特定的自动化任务,量身定制系统组件的功能扩展范围。

所包括的产品系列有:

通过远程控制功能来监视与控制远程工厂设备

自动化技术,适用于中低压开关设备

将面向特定领域的自动化系统应用于水泥和采矿业以及实验室和培训设施

图形化对象,用于在特定任务中对过程可视化进行优化的

提供了用于工艺功能、成套设备和柜体集成、监控和分析机械资产以及构建自动化系统的块库(供暖、通风、空调 – FMCS/HVAC)

通过编辑器和函数块来高效组态小型或中型自动化系统,具有简易参数控制和材料管理功能

过程分析技术,根据新测量值和关键的质量与性能属性对产品开发和生产过程进行优化

仿真系统用于测试和调试与工厂特定相关的应用软件

灵活的高性能制造执行系统 (MES)

可对操作员系统进行系统扩展,以集成进第三方控制器、可编程逻辑控制器和成套设备

提供了通过 SIMATIC PCS 7 来移植过程控制系统 APACS+/QUADLOG 或 Bailey INFI 90/NET 90 的产品

SIMATIC PCS 7 工艺组件对应有不同的 SIMATIC PCS 7 系统组件版本号和服务包。SIMATIC PCS 7 工艺组件的开发和测试取决于相应 SIMATIC PCS 7 系统组件,因此,版本控制和发布通常要用大约 3 到 6 个月。