

西门子交换机授权供应商-浔之漫智控技术

产品名称	西门子交换机授权供应商-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:交换机、通讯模块、通信模块 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

西门子交换机授权供应商-浔之漫智控技术

西门子交换机授权供应商-浔之漫智控技术

使用附加产品集成更多其它功能

SIMATIC PCS 7 采用模块化设计,具有youxiu的灵活性、可扩展性和开放性,可根据具体应用,在过程控制系统中集成其它组件和解决方案,以扩展和完善其功能。

SIMATIC PCS 7 的许多附加产品均由西门子及其外部合作伙伴共同开发(详细信息,请参见“产品目录 ST PCS 7”中的“SIMATIC PCS 7 过程控制系统附加产品”)。使用这些由系统制造商授权的软件包或硬件组件,可显著降低具体自动化任务的 SIMATIC PCS 7 实施成本。

工程组态系统

SIMATIC PCS 7 过程控制系统的工程师站基于高性能的 SIMATIC PCS7 工业工作站。这种工业工作站既可用于办公环境,也可用于工业环境。

在工程师站中运行的工程软件可以醉佳满足不同客户的要求和任务。标准工程软件涵盖的基本功能还可以根据项目特定任务及其实施情况来进行扩展。

为工程师站提供的软件授权可用于针对不同的应用领域来组态两种系统:

典型的、专用工程师站

除组态外,还提供了一种 2 小时的 OS 测试模式,但不能用作生产运行中的操作员站

适用于小型应用的组合式组态/操作员站

除组态外,还可对生产运行中的小型装置实施过程控制

设计

工程组态系统的架构取决于 SIMATIC PCS 7 项目的处理方式:

本地,在中央工程师站上

在工程组态网络上(并行工程组态)

中央工程师站

中央工程师站的硬件平台是 SIMATIC PCS 7 工业工作站,用于 ES/OS 单站该平台基于 SIMATIC 机架式 PC,可以安装在 19" 机架系统中。两个型号升级都

可用于与工业以太网工厂总线的通信连接:

经由 BCE 的通信

通过 10/100/1000 RJ45 网络适配器和基本通信以太网 (BCE),连接到工厂总线,最多可与 8 个自动化系统(非冗余站)进行通信

通过工业以太网进行通信

通过 CP 1623/1628 通信模块连接到工厂总线,与最多 64 个自动化站通信

内置 2 个 10/100/1000 Mbps 以太网 RJ45 端口,可用于连接终端总线。

供货时,SIMATIC PCS 7 上已预装 Microsoft Windows 10 操作系统和用于自动化站/操作员站的 SIMATIC PCS 7 组态软件。预装 SIMATIC PCS 7 组态软

件的性能范围通过安装购买的软件授权来确定。

工程组态网络

使用工程组态网络进行并行工程组态后,项目将位于其中一个参与的工程师站中,称为“项目服务器”。而作为“项目客户机”的工程师站可以通过 LAN/WAN

来访问项目服务器上的数据。网络中的每个工程师站(项目服务器/客户机)能够将组态数据下载到一个 SIMATIC PCS 7 子系统上,前提是它具有所需的通信连接。

有了这样的结构,可以将项目服务器安装在 OS 服务器的 SIMATIC PCS 7 工业工作站上。