

西门子数控系统代理商

产品名称	西门子数控系统代理商
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:6FC系列、6SL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

西门子数控系统代理商

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wh-shqw）

SIMATIC控制器简介：软件控制器SIMATIC Wi RTX 是用于基于 PC

的自动化解决方案的软件控制器，允许在 PC 上执行实时功能、确定性的控制功能。中文名SIMATIC控制器产品类型软件控制器产品介绍：SIMATICWiRTX是用于基于PC的自动化解决方案的软件控制器，允许在PC上执行实时功能、确定性的控制功能。产品特点：1.通过在一个系统上解决PC型应用（商业软件，如MSoffice，和自有、专有的C++、B用户程序等）和自动化任务实现了跨领域应用。2.通过安装在标准的PC硬件平台上实现了开放性。3.SIMATIC嵌入式产品包：坚固的完整产品，带有预装好的Windows操作系统和SIAMTICWiRTX。4.通过使用长期可用的工业PC，同时充分利用不断出现的PC**技术和性能提高，实现了投资安全性。5.通过的集成网络接口，可以方便的实现通讯功能。6.通过使用熟悉的SIMATICSTEP7环境进行工程组态减少了培训工作量。布局与功能：1.SIMATICSTEP7是一款适用于所有模块SIMATIC控制器2.S7-300/S7-400和软件控制器Wi的工程组态软件。3.SIMATICWiRTX平台运行在带有MSWindowsXP或嵌入式操作系统的标准PC上，可以实现与SIMATIC工业PC的较佳匹配。使用在嵌入式PC平台上，如SIMATICIPC427C或SIMATICHMIIPC477C，可以实现特别经济而且*其坚固的解决方案。SIMATICWiRTX使用PC的主存储器，并可以在硬盘/闪存上提供程序备份。非周期性数据，如生产参数或配方数据，可以借助系统功能*性的保存在PC存储器上。此外，所有的数据都可以通过使用不间断电源（UPS）*其安全性。4.通过连接I/O，SIMATICWiRTX不仅可以通过PROFIBUS控制分布式I/O，还可以通过Profinet进行控制。通过PROFIBUSDP设备对象连接的I/O的传输速度，通过SIMATICIPC集成的DP设备对象接口或者通过通讯处理器（CP5611A2/5613A2）较高达到12Mbit/s。可以操作较多4条PROFIBUS线路，较多500个从站。此外，还可以通过PROFINET连接I/O。这需要SIMATICIPC的集成以太网接口，或者通讯处理器CP1616(PCI)或CP1604(PCI-104)。5.另外，WiRTX还支持系统功能等时模式。利用等时模式{}，高速度、时间相关应用如闭环控制可以通过分布式{}I/O实现。

应用领域：SIMATICWiRTX特别适用于除了控制功能还有必要在一个PC平台上实现真正的实时功能、高

数据量能力和*工艺功能的自动化任务。经过优化的运行时刻系统支持与控制任务并行的进行类型丰富的、要求苛刻PC应用处理任务。

较多 21 个扩展单元：

可将较多 21 个扩展单元 (EU) 连接到中央控制器 (CC)。接口模块 (IM) 的连接：通过发送和接收 IM 来连接 CC 和 EU。发送 IM 插到 CC 中，相关的接收 IM 插到下游 EU 中可将较多 6 个发送 IM 插到 CC 中（其中较多 2 个带 5-V 电源），并可将较多 1 个 IM 插到 EU 中。每个发送 IM 均有 2 个接口，每个接口用于连接 1 条线路。可将较多 4 个 EU（不带 5-V 电源）或 1 个 EU（带 5-V 电源）连接到发送 IM 的每个接口。电源模块的固定插槽：始终将电源模块插在 CC 和 EU 中的较左侧。通过 C 总线进行的数据交换受限制：通过 C 总线进行的数据交换只能在 CC 和 6 个 EU（EU 1 至 EU 6）之间进行。集中扩展：建议用于小型组态和机器上的控制柜。也可以提供 5-V 电源。CC 和较后一个 EU 之间的较大线路距离：1.5 m（带 5 V 电源）、3 m（不带 5 V 电源）。通过 EU 进行分布式扩展：建议在面积很大工厂内采用，其中，多个 EU 位于各个位置。可以使用 S7-400 EU 或 SIMATIC S5 EU。CC 和较后一个 EU 之间的较大线路距离：对于 S7 EU，约 100 m；对于 S5 EU 约 600 m。注意将 S5 扩展单元分布式连接到：IM 463-2 可在 S7-400 的 CC 中使用，IM 314 在 S5 EU 中使用。可将以下 S5 EU 连接到 S7-400：EG 183UEG 185UEG 186UER 701-2ER 701-3连接类型较大（总）电缆长度本地链路，具有 5-V 电源，通过 IM 460-1 和 IM 461-1 实现 1.5 m 本地链路，无 5-V 电源，通过 IM 460-0 和 IM 461-0 实现 5 m 远程链路，通过 IM 460-3 和 IM 461-3 实现 102.25 m 远程链路，通过 IM 460-4 和 IM 461-4 实现 605 m

西门子数控系统代理商