

山东青岛西门子PLC代理商

产品名称	山东青岛西门子PLC代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	99.00/件
规格参数	西门子PLC代理商:西门子触摸屏代理商 西门子授权一级代理商:西门子CPU代理商 西门子模块:西门子PLC模块代理
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

山东青岛西门子PLC代理商

概述

西门子已经为基于 PC 的自动化开发了丰富的相关硬件和软件组件。

如果您在为基于 PC 的自动化解决方案寻求开放、灵活和可靠的控制器，那么 SIMATIC WinAC RTX 正是久经验证的正确解决方案。

在 PC 上的单一平台上，可以执行所有自动化任务，如开环/闭环控制、HMI 和运动控制。除了典型的 PLC 任务之外，无论在哪必须处理 PC 应用程序，基于 PC 的自动化都是您的。

SIMATIC 基于 PC 的控制

扩展了基于 PC 控制器的 SIMATIC S7 控制器家族

当数据处理，通讯，可视化，工艺和控制必须在单个 PC 上实现以节省空间和提高性能时

型号

SIMATIC WinAC 软件 PLC用于需要高灵活性和集成能力的任务

SIMATIC WinAC ODK可实现工艺任务 PC 解决方案与 PLC 灵活高性能地结合。

特性：

该方案运行在 Windows XP 或 Windows 7 (32位) 操作系统的标准 PC 上。

编码和 S7-300/-400 兼容使用 SIMATIC 工业软件编程，创建的程序还可用于 SIMATIC S7。

使用与办公应用集成的标准接口

用于解决方案的工艺硬件和软件集成的开放式接口

产品目录 ST 70：

也可在产品目录 ST 70 中找到有关基于 SIMATIC PC 的控制系统的信息：

<http://www.automation.siemens.com/salesmaterial-as/catalog/de/simatic-st70-chap08-german-2015.pdf>

应用

SIMATIC WinAC *适宜用于下列任务：

设计紧凑:出于空间和性能方面的考虑，必须将数据处理、通讯、可视化、技术和控制集成在一台 PC 上。

开放性：需要数据处理的高性能集成。

工艺：必须紧密结合控制功能执行具体技术任务。

灵活性：执行该任务需要集成专门的硬件或软件模块。

为此，提供有 SIMATIC WinAC，其带有功能强大的开放式接口。因此，SIMATIC WinAC 是用于定制的自动化解决方案的理想平台。

欲了解更多信息，请访问网站：

<http://www.siemens.com/pc-based-automation>

功能

与过程设备的连接

SIMATIC WinAC 软 PLC 支持通过 PROFIBUS DP 和 PROFINET IO 访问过程 I/O。SIMATIC NET 产品系列的 PROFIBUS 或 PROFINET 接口模块和 SIMATIC PC 的集成接口就是用于此目的的。

技术功能任务

利用 WinAC 提供了全范围的可能性来解决工艺任务：

SIMATIC 实时软件 提供许多由 SIMATIC WinAC 直接处理的包含工艺功能的库，包括标准 PID 控制与简单运动控制。

SIMATIC 功能模块，如 FM 350 或 FM 351，可以同时用在 PROFIBUS 或 PROFINET 的 ET200M 站点上。

通过为 SIMATIC WinAC Basis/RTX 软件型 PLC 而设计的 WinAC ODK 以及通过为 WinAC 插槽型 PLC 而设计的 WinAC T-Kit 可以对特种工艺任务进行开放的集成。

通过 WinAC RTX 和 WinAC 槽的 PROFIBUS DP 的同步模式，实现了**的可再现响应时间，为**、快速的控制应用提供了基础。

通讯

SIMATIC WinAC 支持相同 PC 上的本地 SIMATIC 通讯，同时也支持通过 SIMATIC 网络 PROFIBUS 和工业以太网/PROFINET 实现的通讯。可以使用以下通讯连接：

通过 STEP7 在本地或从 PG/PC 从远端进行编程和试运行

利用 WinCC 或 WinCC flexible 在本地或通过网络进行可视化

与其他 WinAC 或 S7 系统进行通讯

通过 PROFINET 接口进行开放式通讯（TCP/UDP）

PROFINET CBA

可视化系统接口

SIMATIC HMI 产品 WinCC flexible 和 WinCC 对所有 SIMATIC WinAC 的所有数据和功能具有的访问能力，这符合对全集成自动化的要求。它们可以和 SIMATIC WinAC 运行在同一个本地 PC 上，也可以通过系统支持的网络从远端进行工作。

即使是 SIMATIC 触摸控制面板也可以和 SIMATIC WinAC 协调工作，而不会有任何限制。在这种情况下，通过 SIMATIC WinAC 的 PROFIBUS DP 或 PROFINET IO 接口能够进行访问就非常有用，因为这可以保证设备在“现场”运行而又将布线降到了。

WinAC OPC 服务器允许所有可视化系统访问其过程数据。