

## 基于PC的自动化

### WinAC 基本型(Basis) V3.0

#### 简介：

当今自动化项目中对PC任务的要求越来越多，如报表打印、连接办公网络等，PC在工业系统中的使用也随之越来越广泛。西门子基于PC的自动化产品WinAC将控制、通讯、人机界面、数据处理等任务完美地集成于一台PC中，并已得到广泛的应用和认可。

SIMATIC WinAC基本型3.0版本提供许多新的特性，使您非常方便的将基于PLC的方案变为基于PC的方案。3.0版本增加Profibus总线快速I/O采集功能、DeviceNet驱动程序、诊断功能、远程编程功能等。

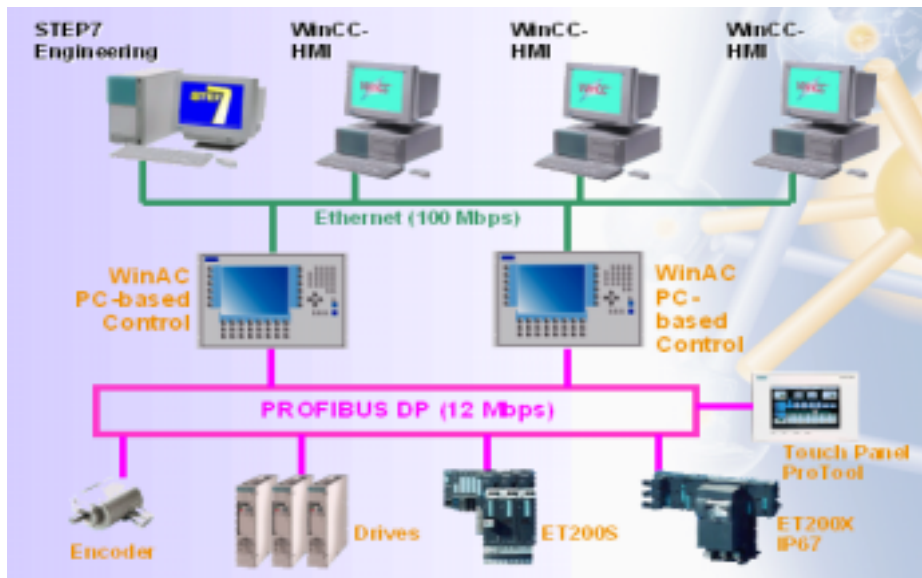
#### 新功能：

WinAC基本型3.0版本可用于Windows NT或Windows 2000操作系统。

支持STEP\_7通过Profibus、MPI和工业以太网进行远程编程。它包括所有STEP 7在线功能，如：程序下载、在线修改、强制功能、测试功能等。

可使用的Profibus通讯卡包括：CP 5613(PCI)，CP5611，西门子工控机集成Profibus端口。其中，CP 5613与CP5412(ISA)相比，通讯速度更快(7倍以上)，使用更方便(无需设置中断和地址)。3.0版本进一步提高Profibus总线系统错误诊断功能，保证更多的模块或智能从站可供使用，如高速计数模块，S7-200等。

支持SIMATIC文本显示面板(TD)、操作员面板(OP)、触摸屏面板(TP)



WinAC提供DeviceNet网络驱动程序，实现与DeviceNet I/O的通讯。

COM/DCOM、ActiveX控件以及OPC服务器已包括在产品中，实现过程数据与标准应用程序间的通讯。

新的ActiveX控件使用更加灵活，用户无需任何编程，实现与VB或MS OFFICE软件连接，完成人机界面、报表、数据库等功能

#### 开放性：

WinAC基本型具有良好的开放性，可以将逻辑控制与运动控制、视频监控或其它应用程序集成到一台PC中。

WinAC ODK(开放的开发工具)用于将用户C/C++程序与WinAC基本型控制程序集成。

#### 产品订货：

产 品	订 货 号
WinAC基本型	6ES7671-0CC01-0YX0
WinAC基本型手册	6ES7671-0CC01-8BA0
WinAC基本型ODK	6ES7806-1CC00-0YE0
CP 5613通讯卡	6GK1561-3AA00
CP 5611通讯卡	6GK1561-1AA00

#### 系统要求：

- Pentium 200MHz
- 64 MB内存
- 20 MB硬盘空闲空间
- Windows NT 4.0 SP5，Windows 2000 SP1
- Siemens CP5613/CP5611通讯卡或Siemens工控机主板集成端口
- STEP 7 V5.0 SP3编程软件