

# SIEMENS北京WINCC软件代理商

产品名称	SIEMENS北京WINCC软件代理商
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:全系列 产地:德国
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	15721261077 15721261077

## 产品详情

SIEMENS北京WINCC软件代理商

S7-200 SMART PLC概述与控制系统硬件组成

### 1.1.1 S7-200 SMART PLC概述

西门子S7-200 SMART PLC是在S7-200 PLC基础上发展起来的全新自动化控制产品，该产品的以下特点，使其成为经济型自动化市场的理想选择。

#### （1）机型丰富，选择更多

该产品可以提供不同类型，I/O点数丰富的CPU模块。产品配置灵活，在满足不同需要的同时，又可以最大限度地控制成本，是小型自动化系统的理想选择。

#### （2）选件扩展，配置灵活

S7-200 SMART PLC新颖的信号板设计，在不额外占用控制柜空间的前提下，可实现通信端口、数字量通道、模拟量通道的扩展，其配置更加灵活。

#### （3）以太互动，便捷经济

CPU模块的本身集成了以太网接口，用1根以太网线，便可以实现程序的下载和监控，省去了购买专用编程电缆的费用，经济便捷；同时，强大的以太网功能，可以实现与其他CPU模块、触摸屏和计算机的通信和组网。

#### （4）软件友好，编程高效

STEP 7-Micro/WIN SMART编程软件融入了新颖的带状菜单和移动式窗口设计，先进的程序结构和强大的向导功能，使编程效率更高。

(5) 运动控制功能强大 CPU模块又称基本模块和主机，它由CPU单元、存储器单元、输入输出接口单元以及电源组成。CPU模块（这里说的CPU模块指的是S7-200 SMART PLC基本模块的型号，绝不是中央微处理器CPU的型号。）是一个完整的控制系统，它可以单独地完成一定的控制任务，主要功能是采集输入信号，执行程序，发出输出信号和驱动外部负载。CPU模块有经济型和标准型两种。经济型CPU模块有两种，分别为CPU CR40和CPU CR60，经济型CPU价格便宜，但不具有扩展能力；标准型CPU模块有8种，分别为CPU SR20、C当CPU模块数字量I/O点数不能满足控制系统的需要时，用户可根据实际的需要对数字量I/O点数进行扩展。数字量扩展模块者在应用PLC及数字量扩展模块时，一定要注意针脚载流量，继电器输出型载流量为2A，晶体管输出型载流量为0.75A。在应用时，不要超过上限值，如果超限，则需要用继电器过渡，这是工程中常用的手段。

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-shqw）

是中国西门子的佳合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修，是全国的自动化设备公司之一。

公司坐落于中国城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。

以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

SIEMENS北京WINCC软件代理商

#### (4) 模拟量扩展模块

模拟量扩展模块为主机提供了模拟量输入/输出功能，适用于复杂控制场合。它通过自带连接器与主机相连，并且可以直接连接变送器和执行器。模拟量扩展模块通常可以分为3类，分别为模拟量输入模块、模拟量输出模块和模拟量输入/输出混合模块。

4路模拟量输入模块型号为EM AE04，量程有4种，分别为-10~10V、-5~5V、-2.5~2.5V和0~20mA，其中电压型的分辨率为11位+符号位，满量程输入对应的数字量范围为-27648~27648，输入阻抗 9M；电流型的分辨率为11位，满量程输入对应的数字量范围为0~27648，输入阻抗为250。

2路模拟量输出模块型号为EM AQ02，量程有2种，分别为-10~10V和0~20mA，其中电压型的分辨率为10位+符号位，满量程输入对应的数字量范围为-27648~27648；电流型的分辨率为10位，满量程输入对应的数字量范围为0~27648。

4路模拟量输入/2路模拟量输出模块型号为EM AM06，实际上就是模拟量输入模块EM AE04与模拟量输出模块EM AQ02的叠加，故不再赘述。

(5) 热电阻与热电偶模块 和电阻测量精度与热电阻相同。  
灯亮时，表示有控制信号接入PLC；当指示灯不亮时，表示没有控制信号接入PLC。