

# 上海西门子WINCC软件代理商

产品名称	上海西门子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:软件 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路
联系电话	187****2116

## 产品详情

### S7-200 SMART

PLC有3种信号板，分别为模拟量输入/输出信号板、数字量输入/输出信号板和RS-485/RS-232信号板。

模拟量输入信号板型号为SB AE01，1点模拟量输入，输入量程有 $\pm 10V$ 、 $\pm 5V$ 、 $\pm 2.5V$ 或 $0 \sim 20mA$ 四种，电压模式的分辨率为11位+符号位，电流模式的分辨率为11位，对应的数据字范围为-27648 ~ 27648；模拟量输出信号板型号为SB

AQ01，1点模拟量输出，输出量程为 $\pm 10V$ 或 $0 \sim 20mA$ ，对应数据字范围为 $\pm 27648$ 或 $0 \sim 27648$ 。

数字量输入/输出信号板型号为SB

DT04，为2点输入/2点输出、晶体管输出型，输出端子每点\*多额定电流为0.5A。

RS-485/RS-232信号板型号为SB CM01，可以组态RS-485或R-S232通信接口。

### （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。

模拟量输入模块有2种，分别为2路输入和4路输入，对应型号为EM AE04和EM AE08，量程有4种，分别为 $\pm 10V$ 、 $\pm 5V$ 、 $\pm 2.5V$ 和 $0 \sim 20mA$ ，其中电压型的分辨率为12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12位，满量程输入对应的数字量范围为 $0 \sim 27648$ ，输入阻抗为250。

模拟量输出模块有2种，分别为2路输出和4路输出，对应型号为EM AQ02和EM AQ04，量程有2种，分别为 $\pm 10V$ 和 $0 \sim 20mA$ ，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；电流型的分辨率为11位，满量程输入对应的数字量范围为 $0 \sim 27648$ 。

## SIMOTION – 适用于运动控制应用的可扩展系统平台

SIMOTION 系统为自动控制任务（尤其是运动控制应用）构建了一个可扩展的系统平台。

借助系统的可扩展性，可以实施经济的定制应用。

模块化的 SIMOTION 软件可实现完美集成，并且为自动控制过程的各个阶段提供简单易用的功能。

## SIMOTION – 用于运行、工程和调试的软件

SIMOTION 软件分为以下几类：

### 运行软件

#### SIMOTION Kernel – 基本功能

SIMOTION Kernel 提供基本功能，是所有 SIMOTION 设备的组件。

#### SIMOTION 技术包

SIMOTION 技术包支持通过模块化方式进行功能扩展。

#### SIMOTION IT – 维修和诊断功能

支持简单的诊断、维修或 HMI 应用，无需使用 SIMOTION SCOUT。

### 配置软件

#### SIMOTION SCOUT 工程软件（集成 STARTER 调试工具）

#### CamTool 可选包（凸轮编辑器）

#### 驱动控制图 (DCC) 可选包

### SCOUT

工程系统拥有多种高性能工具，可以为机器自动控制领域需要的所有工程步骤提供简单而又\*\*的支持。

SIMOTION CamTool 作为可选包提供，可轻松创建凸轮信号。

借助可选的驱动控制图包，可通过预定义的功能块（驱动控制块，DCB）以图形化的方式轻松配置各种技术功能。SCOUT TIA（TIA Portal 中的 SIMOTION）没有该功能。

### SCOUT 组态系统可在 SIMATIC STEP 7

中使用，它具有集成数据管理和组态功能，或者可作为独立组态工具使用。SCOUT TIA（TIA Portal 中的 SIMOTION）包含在 SCOUT 的供货范围中，可在 TIA Portal V13 或其更高版本中使用。

### 辅助软件

除 SIMOTION 软件外，为方便在操作面板、触摸面板或多功能面板以及 Panel PC 或 PC 系统中为 HMI

进行编程，还提供了其他标准软件产品。

浔之漫智控技术（上海）有限公司

本公司是西门子授权代理商 自动化产品，全新，西门子PLC,西门子屏，西门子数控，西门子软启动，西门子以太网西门子电机，西门子变频器，西门子直流调速器，西门子电线电缆我公司\*\*供应，德国进口

SIMATIC HMI 软件

使用 SIMATIC WinCC（TIA 博途）和 SIMATIC WinCC 产品系列，SIMATIC HMI 提供整个 HMI 范围的可视化和组态软件。

另见“自动化技术”、“SIMATIC HMI 操作控制和监控系统”、“HMI 软件”。

当前可供货的第二代精智面板和基本面板可以用作 SIMOTION 的 HMI 面板。

HMI 工程组态有三种不同的可能性：

SIMATIC WinCC（TIA Portal - 移植）

在 TIA Portal 中，全部组态工作的进行全都基于 SCOUT TIA 和 SIMATIC WinCC。为此，首先将在 STEP 7 V5.5 环境中用 SCOUT 创建的项目移植至 TIA 博途。

此后，全部后续组态步骤都采用集成式工程组态功能在这个 TIA Portal 项目中进行。

SIMATIC WinCC（TIA Portal - 部分移植）

采用部分移植时，如前所述，采用 SCOUT 在 STEP 7 V5.5 环境中完成 SIMOTION CPU 的组态。

此后，HMI 相关数据被提供给 TIA Portal 中的某个设备代理，因此，仅 HMI 组态是在 TIA Portal 中进行。SIMOTION CPU 的组态，如前所述，采用 SCOUT 在 STEP 7 V5.5 环境中进行。这要求 SCOUT/SCOUT TIA V4.4（或更高版本）和不低于 V4.3 的 SIMOTION C、P 或 D CPU。

SIMATIC NET：用于在 Windows 环境中通过 OPC 实施 HMI。