

# 内蒙古西门子总代理商

产品名称	内蒙古西门子总代理商
公司名称	上海颢勇自动化设备有限公司
价格	99.00/台
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号(枫泾经济小区)
联系电话	15006288773 15006288773

## 产品详情

上海颢勇自动化设备有限公司西门子plc1200运动控制组态步骤

在Portal 软件中对西门子plc1200 CPU 进行硬件组态；

插入轴工艺对象，设置参数，项目；

使用“调试面板”进行调试；『说明』西门子plc1200 运动控制功能的调试面板是一个重要的调试工具，使用该工具的节点是在编写控制程序前，用来测试轴的硬件组件以及轴的参数是否正确。

调用“工艺”程序进行编程序，并调试，终完成项目的编写。

西门子PLC模块的出色性能表现在：

- 1、很高的可靠性；
- 2、丰富的指令集；
- 3、用户易于掌握，并且操作便捷；
- 4、具有丰富的内置集成功能和实时特性；
- 5、具有丰富的扩展模块。

西门子PLC模块功能特点：

- 1、可靠性高：由于PLC大都采用单片微型计算机，因而集成度高，再加上相应的保护电路及自诊断功能，提高了系统的可靠性；

2、编程容易：PLC的编程多采用继电器控制梯形图及命令语句，其数量比微型机指令要少得多，除中、PLC外，一般的小型PLC只有16条左右。由于梯形图形象而简单，因此容易掌握、使用方便，甚至不需要计算机知识，可进行编程；

3、组态灵活：由于PLC采用积木式结构，用户只需要简单地组合，便可灵活地改变控制系统的功能和规模，因此，可适用于控制系统。

西门子PLC S7-1200系列的模拟量输入模块有以下几种：SM1231 4AI\*13位，SM1231 8AI\*13位，SM1231 4AI\*16位。下面分别对它们做一个介绍：

#### 1、SM1231 4AI\*13位

西门子PLC S7-1200系列的模拟量输入模块SM1231 4AI\*13位，具有4路模拟量输入通道，输入类型为电压或电流，输入范围是 $\pm 10V$ 、 $\pm 5V$ 、 $\pm 2.5V$ 或 $0\sim 20mA$ 。该模块的精度为12位和1个符号位，测量精度可达满量程的 $\pm 0.1\%$ 。它的工作信号范围在 $-12V$ 电压到 $12V$ 电压之间，并且具有诊断功能；

#### 2、SM1231 8AI\*13位

西门子PLC S7-1200系列的模拟量输入模块SM1231 8AI\*13位，具有8路模拟量输入通道，输入类型为电压或电流，输入范围是 $\pm 10V$ 、 $\pm 5V$ 、 $\pm 2.5V$ 或 $0\sim 20mA$ 。该模块的精度为12位和1个符号位，测量精度可达满量程的 $\pm 0.1\%$ 。它的工作信号范围在 $-12V$ 电压到 $12V$ 电压之间，并且具有诊断功能；

#### 3、SM1231 4AI\*16位

西门子PLC S7-1200系列的模拟量输入模块SM1231 4AI\*16位，具有4路模拟量输入通道，输入类型为电压或电流，输入范围是 $\pm 10V$ 、 $\pm 5V$ 、 $\pm 2.5V$ 、 $\pm 1.25V$ 、 $0\sim 20mA$ 或 $4\sim 20mA$ 。该模块的精度为15位和1个符号位，测量精度可达满量程的 $\pm 0.1\%$ 。它的工作信号范围在 $-12V$ 电压到 $12V$ 电压之间，并且具有诊断功能；

西门子PLC模块是一个方盒子装的电路板，用来实现模拟量，脉冲量，通讯等功能的东西，嵌入式的集成电路板，可以将编写的程序存储在芯片上，用来实现控制功能的。

我们公司本着“以人为本、科技先导、矢志创新、追求”的工作方针，致力于工业自动化控制领域的产品开发、工程配套和系统集成、销售，拥有丰富的自动化产品的应用和实践经验以及雄厚的技术力量，尤其以 PLC复杂控制系统、传动技术应用、伺服控制系统、数控备品备件、人机界面及网络/软件应用为公司的技术特长。西门子交换机 变频器 触摸屏 电缆线 s7-200 s7-300 s7-400 s7-1200 s7-1500 交换机 电机 驱动器