

# 西门子SIMATIC S7-1200 PLC

产品名称	西门子SIMATIC S7-1200 PLC
公司名称	深圳市图腾自动化科技有限公司
价格	650.00/个
规格参数	西门子:西门子 S7-1200:S7-1200 德国:德国
公司地址	广东省深圳市宝安区西乡街道黄田环宇工业区B栋
联系电话	0755-33279241 13510411141

## 产品详情

西门子PLC一级代理商，西门子SIMATIC S7-1200 PLC，西门子总代理商 西门子一级代理商  
西门子售后热线：135 1041 1141SIMATIC S7-1200 PLC

S7-1200 系列是一款可编程逻辑控制器 (PLC, Programmable Logic Controller)，可以控制各种自动化应用。S7-1200 设计紧凑、成本低廉且具有功能强大的指令集，这些特点使它成为控制各种应用的完美解决方案。S7-1200 型号和基于 Windows 的编程工具提供了解决自动化问题所需要的灵活性。

SIMATIC S7-1200 PLC 与新型 SIMATIC HMI Basic Panel 的完美匹配确保自动化任务特别高效、易于开发和调试。

SIMATIC STEP 7 Basic 用于 SIMATIC S7-1200 的工程系统，具有直观的处理特性，包括用于组态 HMI Basic Panel 的 SIMATIC WinCC Basic。

SIMATIC S7-1200 的硬件组成

SIMATIC S7-1200 是 SIMATIC S7 可编程控制器系列中的新型模块化微型 PLC，其组成为：

控制器，带有集成 PROFINET 接口，用于编程设备、HMI 或其它 SIMATIC 控制器之间通信  
信号板，可直接插入到控制器

信号模块，用于扩展控制器输入和输出通道

通信模块，用于扩展控制器通信接口

附件，如电源、开关模块或 SIMATIC 存储卡

SIMATIC S7-1200 的特性

下面列出的是 SIMATIC S7-1200 的显著特性概述：

集成的以太网接口

以宽幅 AC 或 DC 电源形式集成的电源 (85 - 264 V AC 或 24 V DC)

集成数字量输出 24V DC 或继电器

集成 24V DC 数字量输入

集成模拟量输入 0-10V

频率高达 100 kHz 的脉冲序列输出 (PTO)

频率高达 100 kHz 的脉宽调制 (PWM) 输出

频率高达 100 kHz 的高速计数器 (HSC)

通过连接附加通信模块 (如：RS 485 或 RS232) 实现了模块化和可裁剪性

通过信号板直接在 CPU 上扩展模拟量或数字量信号实现了模块化和可裁剪性 (同时保持 CPU 原有空间)

通过信号模块的大量模拟量和数字量输入和输出信号实现模块化和可裁剪性 (CPU 1211C 除外)

可选的存储器 (SIMATIC 存储卡)

PLCopen 运动控制，用于简单的运动控制

带自整定功能的 PID 控制器

集成实时时钟

密码保护

时间中断

硬件中断

库功能

在线 / 离线诊断

所有模块上的端子都可拆卸