

# 南宁西门子PLC代理商交换机供应商

产品名称	南宁西门子PLC代理商交换机供应商
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

## 产品详情

SIMATICS7-200

西门子S7-200是小型化的PLC，适用于各行各业，各种场合中的自动检测、监测及控制。

从CPU模块的功能来看，SIMATICS7-200系列小型PLC发展至今大致经历了两代：一代产品其CPU模块为CPU21X，主机都可进行扩展，它具有四种不同结构配置的CPU单元：CPU 212，CPU 214；CPU 215和CPU216。二代产品其CPU模块为CPU22X，是在21世纪初投放市场的，速度快，具有较强的通信能力。它具有四种不同结构配置的CPU单元：CPU 221，CPU222，CPU 224和CPU 226，除了CPU 221之外，其他都可加扩展模块。

## SIMATIC S7-300

西门子 S7-300 是模块化小型 PLC 系统，能满足中等性能要求的应用。各种模块之间可进行广泛组合构成不同要求的系统。

从 CPU 模块来分，S7-300 PLC 大致可以分为紧凑型、标准型、革新性、户外性、故障安全性、特种这几类。紧凑型 CPU 包括 312C、313C、313C-2PtP、313C-2DP、314C-2PtP、314-2DP。标准型 CPU 有 313、314、315、315-2DP、316-2DP。革新性 CPU 有 312、314、315-2DP、317-2DP、318-2DP。户外性 CPU 有 312IFM、314IFM、314（户外性）。故障安全性 CPU 有 315F、315F-2DP、317F-2DP。特种性 CPU 包括 317T-2DP、317-2PN/DP。

## SIMATIC S7-400

S7-400 PLC 是用于中、性能范围的可编程控制器。S7-400 PLC 采用模块化无风扇的设计，\*\*，同时可以选用多种级别（功能逐步升级）的 CPU，并配有多种通用功能的模板，这使用户能根据需要组合成不同的系统。当控制系统规模扩大或升级时，只要适当地增加一些模板，便能使系统升级和充分满足需要。

## SIMATIC S7-1200

西门子 S7-1200 是低端的离散自动化系统和立自动化

系统中使用的小型控制器模块。SIMATIC S7-1200 具有集成 PROFINET 接口、强大的集成工艺功能和灵活的可扩展性等特点，为各种工艺提供了简单的通讯和 SIMATIC S7-1200 小型可编程控制器充分满足于中小型自动化的系统需求。在研发过程中充分考虑了系统、控制器、人机界面和软件的无缝整合和协调的需求。SIMATIC S7-1200 系列的问世，标志着西门子在原有产品系列基础上拓展了产品版图，代表了未来小型可编程控制器的发展方向，西门子也将一如既往开拓，\*\*自动化潮流。有效的解决方案，尤其满足多种应用中不同的自动化需求。

西门子 S7-1200 有三种 CPU 类型：CPU 1211C、CPU 1212C、CPU 1214C。

LOGO !

LOGO ! 是低端立自动化系统中简单的开关控制解决方案使用的智能逻辑控制器。LOGO ! 智能逻辑控制器填补了继电器与 PLC 之间的技术空间，已发展成为模块化的标准组件产品。通过集成的 8 种基本功能和 31 种特殊功能，LOGO ! 可以代替数以百计的开关设备，从时间继电器一直到接触器。它有很好的抗振性和很高的电磁兼容性（EMC），符合工业标准，能够应用于各种气候条件。

## PCS7

1996年，在过程控制领域，西门子公司又提出PCS7（过程控制系统7）的概念，SIMATICPCS7是西门子公司在TELEPERM系列集散系统和S5，S7系列可编程控制器的基础上，结合的电子制造技术、网络通讯技术、图形及图像处理技术、现场总线技术、计算机技术和\*\*自动化控制理论，面向所有过程控制应用场合的\*\*过程控制系统。将其优势的WINCC（与WINDOWS兼容的操作界面）、PROFIBUS（工业现场总线）、COROS（监控系统）、SINEC（西门子工业网络）及控调技术溶为一体。

发展至今，S3、S5系列PLC已逐步退出市场，停止生产，而S7系列PLC发展成为为了西门子自动化系统的控制，而TDC系统沿用SIMADYND技术内核，是对S7系列产品的进一步升级，它是西门子自动化系统，功能强的可编程控制器。