

# SIEMENS：电动机控制元器件

产品名称	SIEMENS：电动机控制元器件
公司名称	上海峪丽电子科技有限公司
价格	1200.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:siemens/西门子 型号:logo
公司地址	上海市金山区漕泾镇沪杭公路4619号5幢221室
联系电话	021-60350026 13611765919

## 产品详情

siemens：电动机控制元器件

工业自动化过程控制理论和计算机技术的迅猛发展，以及对工业自动化过程控制系统的可靠性、复杂性、功能的完善性、系统的可维护性、人机界面的友好性、数据的可分析可管理性等各个方面都提出了愈来愈高的要求,同时也为工业自动化过程控制系统的发展指明了方向:

\*系统之间的横向数据交换日益增加。

\*系统与管理层和现场仪表级的数据交换日益增加。 \*现场总线的应用越来越广泛。 \*厂商的产品日益开放，通过opc、sql等技术使得不同系统之间的准确、高速、大量的数据交换得以实现。

\*全集成，一体化的解决方案。 ----因此，传统的dcs系统已经不能满足90年代自动化过程控制系统的设计标准和要求，simaticpcs7过程控制系统就是在这种形势下开发的新一代过程控制系统，它是一个全集成的、结构完整、功能完善、面向整个生产过程的过程控制系统。simatic pcs7是西门子公司结合最先进的计算机软、硬件技术，在西门子公司s5，s7系列可编程控制器及teleperm系列集散系统的基础上，面向所有过程控制应用场合的先进过程控制系统。 siemens pcs7过程控制系统具备了以下几个方面特点： \*高度的可靠性和稳定性 \*高速度，大容量的控制器 \*客户/服务器的结构 \*集中的，从上到下的组态方式 \*能灵活、可靠地嫁接于老系统

\*集中的，友好的人机界面 \*含有配方功能的批量处理包

\*开放的结构，可以同管理级进行通讯 \*同现场总线技术融为一体 ---- simatic pcs7采用优秀的上位机软件wincc作为操作和监控的人机界面，利用开放的现场总线和工业以太网实现现场信息采集和系统通讯，采用s7自动化系统作为现场控制单元实现过程控制，以灵活多样的分布式i/o接收现场传感检测信号。 ---- simatic pcs7是基于全集成自动化思想的系统，其集成的核心是统一的过程数据库和唯一的数据库管理软件，所有的系统信息都存储于一个数据库中而且只需输入一次，这样就大大增强了系统的整体性和信息的准确性。 ---- simatic pcs7的通讯系统采用的是工业以太网和profibus现场总线。工业以太网用于系统站之间的数据通讯。 ---- simaticpcs7采用符合iec61131-3国际标准的编程软件和现场设备库，提供连续控制、顺序控制及高级编程语言。现场设备库提供大量的常用的现场设备信息及功能块，可大大简化组态工作，缩短工程周期。simaticpcs7具有odbc、ole等标准接口，并且应用以太网、profibus现场总线等开放网络，从而具有很强的开放性，可以很容易地连接上位机管理系统和其它厂厂商的控制系统。

"SIEMENS：电动机控制元器件"的品牌为Siemens/西门子，型号是LOGO，功率为0.5（KW），额定电压是220（V），产品认证为OPC,SQL，速度响应频率是55（KHz）