

西湖西门子S7系列PLC 嘉奥得科技 西门子S7系列PLC

产品名称	西湖西门子S7系列PLC 嘉奥得科技 西门子S7系列PLC
公司名称	嘉奥得自动化科技电子（杭州）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市萧山区新街街道山末址村1098号（ 注册地址）
联系电话	13282000697

产品详情

嘉奥得自动化科技电子(杭州)有限公司是以研发为主导、制造、销售为一体的科技性现代企业，拥有业界的机械设计与电控技术力量。

SIMATIC S7-200 PLC

S7-200 PLC是超小型化的PLC，它适用于各行各业，各种场合中的自动检测、监测及控制等。S7-200 PLC的强大功能使其无论单机运行，或连成网络都能实现复杂的控制功能。

S7-200PLC可提供4个不同的基本型号与8种CPU可供选择使用。

嘉奥得自动化科技电子(杭州)有限公司是以研发为主导、制造、销售为一体的科技性现代企业，拥有业界的机械设计与电控技术力量。

SIMATIC S7-300 PLC

S7-300是模块化小型PLC系统，能满足中等性能要求的应用。各种单独的模块之间可进行广泛组合构成不同要求的系统。与S7-200 PLC比较，S7-300 PLC采用模块化结构，具备高速（0.6~0.1 μ s）的指令运算速度；用浮点数运算比较有效地实现了更为复杂的算术运算；一个带标准用户接口的软件工具方便用户给所有模块进行参数赋值；方便的人机界面服务已经集成在S7-300操作系统内，人机对话的编程要求大大减少。SIMATIC人机界面（HMI）从S7-300中取得数据，S7-300按用户指定的刷新速度传送这些数据。

据。S7-300操作系统自动地处理数据的传送；CPU的智能化的诊断系统连续监控系统的功能是否正常、记录错误和特殊系统事件（例如：超时，模块更换，滨江西门子S7系列PLC，等等）；多级口令保护可以使用户高度、有效地保护其技术机密，防止未经允许的复制和修改；

嘉奥得自动化科技电子(杭州)有限公司是以研发为主导、制造、销售为一体的科技性现代企业，拥有世界的机械设计与电控技术力量。

S7-300 PLC的选型原则是据生产工艺所需的功能和容量进行选型，并考虑维护的方便性、备件的通用性，以及是否易于扩展和有无特殊功能等要求。选型时具体注意以下几方面：

(1)有关参数确定。一是输入/输出点数(I/O点数)确定。这是确定PLC规模的一个重要依据，一定要根据实际情况留出适当余量和扩展余地。二是PLC存储容量确定。注意当系统有模拟量信号存在或要进行大量数据处理时，西门子S7系列PLC，其存储容量应选大一些。

(2)系统软硬件选择。一是扩展方式选择，S7-300 PLC有多种扩展方式，实际选用时，可通过控制系统接口模块扩展机架、Profibus-DP现场总线、通信模块、远程I/O及PLC子站等多种方式来扩展PLC或预留扩展口；二是PLC的联网，包括PLC与计算机联网和PLC之间相互联网两种方式。因S7-300 PLC的工业通信网络淡化了PLC与DCS的界限，西门子S7系列PLC，联网的解决方案很多，西门子公司S7系列PLC，用户可根据企业的要求选用；三是CPU的选择，CPU的选型是合理配置系统资源的关键，选择时必须根据控制系统对CPU的要求(包括系统集成功能、程序块数量限制、各种位资源、MPI接口能力、是否有PROFIBUS-DP主从接口、RAM容量、温度范围等)，并最好在西门子的技术支持下进行，以获得合理的选型；四是编程软件的选择，这主要考虑对CPU的支持状况，我们的体会是：STEP7 V4.0对有些型号的CPU不支持，硬件组态时会发生故障出错，而STEP7 V5.0则不存在这种问题。

西门子公司S7系列PLC-嘉奥得科技-西门子公司S7系列PLC由嘉奥得自动化科技电子（杭州）有限公司提供。嘉奥得自动化科技电子（杭州）有限公司（www.jiaaode.com）为客户提供“通讯网卡,交换机,变频器,”等业务，公司拥有“嘉奥得”等品牌。专注于变频器、分频器等行业，在浙江杭州有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：董经理。