

广东河源西门子PLC授权代理商

产品名称	广东河源西门子PLC授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:中国代理商 德国:PLC模块 西门子:授权代理商
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

广东河源西门子PLC授权代理商 广东河源西门子PLC授权代理商

根据系统特点，改造前的PLC的选型工作是一件非常关键的事。PLC是核心部件，决定系统的功能，适用性，安全可靠性和价位。根据现有各制造厂方的经典作法，上述系统均采用PC+OMRON中型PLC+电路板+OMRON变频器，或是PC+S7300系统+施耐德变频器，已有相当数量的工程实例。但本工程是为一家私营企业配套，价格既不能高，又不能降低控制性能和安全性，这当然有相当的难度。经过再三斟酌和周密思考，终选择西门子S7-200PLC作控制系统。

本方案是选用S7-200系列 CPU226XP作主控制，温度控制有大量的DI/DO,增加3块I/O数字量模块。5台变频器用电压信号作调速控制，因而选2块AI/AO模块。系统需要测速和控制转速，以及距离控制，硬件为编码器，利用PLC固有的2组A-B高速计数。由于温度点实在太多，温度模块数量系统无法容纳，另采用泓格串口温度模块解决,用自由口通讯。电源用SITOP模块

的技术直至更后的细节确保我们的CPU发挥杰出的实时响应率：? 4个或6个独立的硬件计数器，每个30 kHz，带有CPU 224 XP的2 x 200 kHz，例如：通过增量编码器或者高速记录过程事件的路径监测? 4个独立的报警输入，输入滤波时间0.2毫秒至程序起动 - 更大过程安全? 对应用程序快速事件大于0.2 ms信号的脉冲捕捉功能? 2个脉冲输出，每个 20 kHz，或者具有脉冲宽度调制和脉冲无脉冲设定点的CPU 224 XP 的2 x 100 kHz - 例如：用于控制步进电机

快速计数器? 彼此、其他操作和程序周期均独立运行?

当达到用户可选择的计算值时，中断触发 - 从检测到输入信号到切换输出的反应时间为300 μs?

当增量位置编码器用于确切定位时的4边缘评估? 模块化可扩展性报警输入? 4个独立的输入?

用于快速连续登记信号? 用于信号检测的200 μs – 500 μs 响应时间/用于信号输出的300 μs?

对正向和/或负向信号边沿的响应? 在一个队列中更多16次中断，取S7-200

性能优越，久经考验，适合于工业领域的各种应用：? 结构紧凑小巧 - 狭小空间处任何应用的理想选择?
在所有CPU型号中的基本和优质功能，? 大容量程序和数据存储器?
杰出的实时响应 - 在任何时候均可对整个过程进行完全控制，从而提高了质量、效率和安全性?
易于使用STEP 7-Micro/WIN工程软件 - 初学者和专家的理想选择? 集成的 R-S
485接口或者作为系统总线使用? 极其快速和的操作顺序和过程控制?
通过时间中断完整控制对时间要求严格的流程