

# 大同西门子PLC模块变频器供应商

产品名称	大同西门子PLC模块变频器供应商
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

### 3.1系统硬件设计

PLC控制器为系统主控制器；伺服驱动器通过自带的通信模块可以很方便地连接到PLC控制网络上；使用S7-300的编程软件step7设计梯形图程序，并下载到PLC控制器中，实现远程基于S7-300对伺服驱动器控制，进而实现对电机的调速。其中，计算机用于系统的组态、监控和编程，PPI电缆负责PLC控制器与计算机之间的通信，而PLC控制器进行顺序和传动控制，通过伺服驱动器专用线将控制器命令传达给伺服驱动器，同时接受伺服驱动器的状态并实现实时反馈信息。控制程序将速度给定值命令信息以控制字的数据格式传给PLC控制器，实现伺服驱动器的自动控制。图4为伺服电机控制系统框图。