

6SL3203-0BE21-8BA0西门子G120变频器 进线滤波器

产品名称	6SL3203-0BE21-8BA0西门子G120变频器 进线滤波器
公司名称	湖南迪硕自动化设备有限公司
价格	2000.00/件
规格参数	结构形式:模块式 安装方式:控制室安装 LD指令处理器:硬PLC
公司地址	湖南省长沙市天心区南托街道创业路159号电子 商务产业园901房004号(集群注册)
联系电话	199****3760 199****3760

产品详情

1.如何正确选择伺服电机和步进电机？

答：主要视具体应用情况而定，简单地说要确定：负载的性质（如水平还是垂直负载等），转矩、惯量、转速、精度、加减速等要求，上位控制要求（如对端口界面和通讯方面的要求），主要控制方式是位置、转矩还是速度方式。供电电源是直流还是交流电源，或电池供电，电压范围。据此以确定电机和配用驱动器或控制器的型号。

2.选择步进电机还是伺服电机系统？

答：其实，选择什么样的电机应根据具体应用情况而定，各有其特点。

3.如何配用步进电机驱动器？

答：根据电机的电流，配用大于或等于此电流的驱动器。如果需要低振动或高精度时，可配用细分型驱动器。对于大转矩电机，尽可能用高电压型驱动器，以获得良好的高速性能。

RS232与RS485

1、RS232：

RS232传输距离有限，大传输距离标准值为15米，且只能点对点通讯，传输速率为20kB/s。

2、RS485：

RS485无线传输距离为1219米。传输速率为10Mbps，在100Kb/S的传输速率下，才可以达到大通信距离。

采用阻抗匹配、低衰减的专用电缆可以达到1800米！超过1200米，可加中继器(上限为8只)，这样传输距离接近10Km。

USB线

usb(通用串行总线)的缩写，是一个外部总线标准，用于规范电脑与外部设备的连接和通讯。是应用在PC领域的接口技术。USB接口支持设备的即插即用和热插拔功能。

USB协议规定的有效距离是5米,可以使用更长的USB延长线,线材的质量要好。劣质USB延长线到不了5米。当然usb线要想长距离传输，也是可以使用延长器的。

第三步要熟悉系统指令和程序的结构，比如FX系列的PLC基本指令有27条、功能指令有上百条。我们要先学会基本指令，然后一条条地攻克功能指令。终能达到理解用户程序、编写用户程序。

第四步要有学习PLC的工具，目前来说PLC硬件贵一些，我们可以通过软件仿真功能学习，这些功能强大的仿真软件都支持PLC的绝大部分指令。

我们完全可以在PLC入门阶段用仿真软件学习。通过仿真软件的学习，我们可以学到基本指令的输入、修改、下载、调试等基本技能。

常用弱电信号电缆传输距离汇总讲解

线缆传输的距离一直是弱电人关注的问题，我们每天都在与线缆打交道，清楚了解线缆的使用才能在项目中得心应手，本期我们一起来了解下常用的线缆传输距离。

网线

网线也就是双绞线，根据不同规格的网线有不同的传输距离。网线在传输网络信号，如果超出了网线本身可以承受的距离，信号就会衰减，严重时，网络信号会中断。

五类，六类都是100米，正规无氧铜6类线可以达到120米左右，如果要加大传输距离，在两段双绞线之间可安装中继器，可安装4个中继器。如安装4个中继器连接5个网段，则传输距离可达500m。