

湖南西门子模块授权总代理

产品名称	湖南西门子模块授权总代理
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	品牌:西门子 型号:S7-1200/1500系列 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

产品详情

湖南西门子模块授权总代理

湖南西门子模块授权总代理

PLC存储器是保存程序和数据的地方,分内制式和外插式两种,存储器容量在512~128M字节之间,一定要根据实际情况选取足够大的存储器,并且要求有一部

分空余作为缓存。

PLC存储器按照类型可分随机存储器(RAM)、只读存储器(ROM)、可擦除只读存储器(EPROM)等。RAM可以任意读写,在掉电后程序只能保持一段时间,Z

适合于在自控系统调试时使用。ROM只能读不能写,程序是由厂家或开发商事先固化的,不能更改,即使失电也不丢失。EPROM与ROM只是EPROM通过特

殊的方式(如紫外线)可以擦除再写,适合于应用在长时间工作而改动不大的系统中。

4、易于更改

PLC较继电器控制的另一个优势在于它可以根据实际需要任意更改控制结构(或控制过程),这就要求更改程序方便快捷。

是否有专用模块

部分生产厂家的PLC产品提供一些专用模块,如通信模块、PID控制模块、计数器模块、模拟输入/输出模块等。在软件上也提供了与此相对应的程序块,往

往只是简单的输入一些参数就能实现,便于用户编程。

五、与监控系统的通信

1、人机对话操作台。这是监控系统的早期产品类型,是生产厂家专为自己的PLC产品设计的,适合于点对点控制。结构简单,功能少,面板控制控制工程网版

权所有,操作较易,现仍然广泛地应用于现场控制系统中。其优点是在远端控制失效的时候,仍能很好地控制现场。

2、随着计算机的不断发展,依靠PC(包括工控机)的监控系统越来越多地应用在自控系统中,这种监控系统一种是PLC开发商专为自己的(或特定的)产品量身

定做的;另一种是软件开发公司开发的适合大多数PLC产品的监控系统。前一种与PLC产品的相容性强,能够根据PLC产品的特点制定相应的控制方案,应该说

仍以PLC为中心;后一种则抛开了PLC产品,注重计算机在图像、动画、声音、网络、数据等方面的优势,给二次开发人员提供了较宽松的开发条件,往往可以

制作出YX的监控系统,只要有相应的通信协议(目前已拥有了绝大多数生产厂家的通信协议),就可以与各种类型PLC相连,是当今自控系统手选。所以,在这方

面应考虑所选的PLC与监控系统的通信方式是否可行。

可延性

这里包括三个方面含义:

1、产品寿命。大致可以保证所选择的PLC的使用年限,尽量购买生产日期较近的产品;

2、产品连续性。生产厂家对PLC产品的不断开发升级是否向下兼容,这决定是否有利于现系统对将来新增加功能的应用;

3、产品的更新周期。当某一种型号PLC(或PLC模块)被淘汰后,生产厂家是否能够保证有足够的备品(或备件)。这时应考虑选择当时比较新型的PLC。

售后服务与技术支持

1、选择好的公司产品;

2、选择信誉好的代理商;

3、是否有较强的售后服务与技术支持。

性价比

相对于自控系统性能的好坏优先于价格的选择。只是在前面几项比较接近,又不易选择时,才考虑价格因数,选择性价比比较高的产品。

在实际选型过程中,往往受到多方面的制约,不一定要考虑以上全部方面,但其中有些项是必须考虑的,而存在的问题也必须通过其它替代方式加以解决。