

西门子数控操作面板6FC5203-0AB00-0AA0

产品名称	西门子数控操作面板6FC5203-0AB00-0AA0
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:PLC 西门子: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

西门子数控操作面板6FC5203-0AB00-0AA0

上海浔之漫智控技术公司在经营活动中精益求精，具备如下业务优势：

SIEMENS可编程控制器

长期低价销售西门子PLC,200，300，400，1200，西门子PLC附件，西门子电机，西门子人机界面，西门子变频器，西门子数控伺服，西门子总线电缆现货供应，欢迎来电咨询系列产品，折扣低，货期准时，并且备有大量库存.长期有效

欢迎您前来询价.100分的服务.100分的质量.100分的售后.100分的发货速度

您的选择您的支持是我的动力！————致我亲爱的客户!

价格波动，请来电咨询

合SNMP（简单的网络管理协议）

可使用基于web的网络管理

使用VB/VC或组态软件即可监控管理网络

RS 485 中继器的应用

RS 485 中继器可放大总线上的数据信号并且连接各个总线段。在下列情况下需要使用 RS

485 中继器：

连接到总线的节点多于 32 个。

总线段应在总线上未接地运行。

超出了总线段的大电缆长度。

规则

如果使用 RS 485 中继器组态总线，则应该遵守以下规则：

多串联 9 个 RS 485 中继器。

RS 485 中继器两个节点之间的大电缆长度不可超过下表中列出的值。

未接地运行和接地运行的 RS 485 中继器

接地或未接地

使用 RS 485 中继器时应该注意：

接地，如果区段上所有其它节点也以接地电位运行

未接地，如果区段上所有其它节点以未接地电位运行

说明

如果将具有纯 MPI 接口的编程设备连接到 RS 485 中继器的 PG/OP 插座，则总线段 1

为接地。总线段之所以接地，是因为 PG 中的 MPI 接地，而且 RS 485 中继器的 PG/

OP 插座从内部与总线段 1 连接。如果编程设备具有组合 MPI/DP 接口，此规则不适用

PLC 整机的可靠性高只是保证系统可靠工作的前提，还必须在设计和安装 plc 系统过程中采用相应的措施，才能保证系统可靠工作。本文主要论述在设计 plc 系统过程中的干扰措施。

1. 硬件措施

(1) 屏蔽：对电源变压器、*处理器、编程器等主要部件，采用导电、导磁性良好的材料进行屏蔽处理，以防止外界干扰信号的影响。(2) 滤波：对供电系统输入线路采用多种形式的滤波处理，以消除和抑制高频干扰信号，也削弱了个模块间的相互影响。(3) 电源调整与保护：电源波动造成电压畸变或毛刺，将对 plc 及 i/o 模块产生不良影响。对微处理器核心部件所需要的 +5V 电源采用多级滤波处理，并用集成电压调整器进行调整，以适应交流电网的波动和过电压、欠电压的影响。尽量时电源线平行走线，时电源线对地呈低阻抗，以减少电源噪声干扰。其屏蔽层接地方式不同，对干扰抑制效果不一样，一般次级线圈不能接地。输入、输出线应用双绞线且屏蔽层应可靠接地，以抑制共模干扰。(4) 隔离：在微处理器与 i/o 电路之间，采用光电隔离措施，有效地把他们各分离开，以防外部的干扰信号及地线环路中产生的噪声电信号通过公共地线进入 plc 本机，从而影响其正常工作。(5) 采用模块式结构：这种结构有

助于在故障发生时进行短时期修复，一旦查出某一模块出现故障，可迅速更换，使系统恢复正常工作，同时也有助于加速查找系统故障的原因。

2.软件措施 为了提高输入信号的信噪比，常采用软件数字滤波来提高有用信号真实性。对于有大幅度随机干扰的系统，采用程序限幅法，即连续采样5次，若某一次采样支援远大于其他几次采样的幅值，那么就舍取之。对于流量、压力、液面、位移等参数，往往在一定范围内频繁波动，则采用算术平均法