西门子S7-200变频器代理商

产品名称	西门子S7-200变频器代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	2200.00/台
规格参数	
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室
联系电话	15021292620 15021292620

产品详情

西门子S7-200变频器代理商西门子PLC模块代理商西门子低压模块代理商

S7-200CN CPU226,AC/DC/Rly,24输入/16输出

SIMATIC S7-200 (Mao, Dong)

小型可编程控制器

S7-200CN CPU222,DC/DC/DC,8输入/6输出

CPU 1510SP-1 PN，100KB 程序，750 KB 数据；72 ns；集成 1x PN 接口(可用ET 200SP总线适配器再拓展2个PN 接口)

一般来说，工业现场的环境都比较恶劣。例如，现场的各种动力线会通过电磁耦合产生干扰;电焊机、火焰切割机和中动机会产生高频火花电流造成干扰;高速电子开关的接通和关断将产生高次谐波，从而形成高频干扰;大功率机械设备的启停、负载的变化将引起电网电压的波动，产生低频干扰，这些干扰都会通过与现场设备相连的电缆引入可编程控制器
组成的系统中，影响系统的安全可靠工作。所以合理地设计、选择和铺设电缆在可编程控制器系统中十重要，

对可编程控制器组成的系统而言，电缆包括供电系统的动力电缆及各种开关量、模拟量高速脉冲、远程通信等信号电缆。一般情况下，对系统供电系统的动力电缆和距离比较近的开关量信号使用的电缆无特殊要求;对模拟量信号、高速脉冲信号以及开关量比较远时，为防止干扰信号，保证系统的控制精度，通常选用双层屏蔽电缆;对通信用的电缆一般采用厂家提供的专用电缆，也可采用带屏蔽的双绞线电缆。必须保证电缆屏蔽层的可靠接地。

传输线之间的相互干扰是数字控制系统中较难解决的问题，这些干扰主要来自传输导线间分布电容、电感引起的电磁耦合。防止这种干扰的有效方法，使信号线远离动力线或电网:将动力线、控制线和信号线

严格分开，分别布线。无论是在可编程控制器控制柜中的接线，还是在控制柜与现场设备之间的接线，都必须注意防止动力线、控制线和信号线之间的干扰。

PLC输出端的保护

当可编程控制器的输出负载为电感性负载时，为了防止负载关断产生的高电压对可编程控制器输出点的损害，应对输出点加以保护电路，保护电路的主要作用是抑制高电压的产生:

当负载为交流感性负载时，可在负载两端并联压敏电阻，或者并联阻容吸收电路。如图9-23(a)所示，阻容吸收电路可选0.5W、100~120Ω的电阻和0.1pF的电容;当负载为直流感性负载时，可在负载两端并联续流二极管或齐纳二极管(可满足更快的关断速度要求)加以抑制，如图9-23(b)所示，续流二极管可选额宗电流为1A左右的二极管。

图9-23 PLC输出端的保护

西门子变频器代理商西门子CPU模块代理商西门子电缆代理商西门子软件代理商西门子内存卡代理商西门子模块代理商西门子变频器代理商触摸屏代理商西门子S7-200变频器代理商西门子PLC模块代理商西门子低压模块代理商