

# SIEMENS西门子台州PLC代理商

产品名称	SIEMENS西门子台州PLC代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/件
规格参数	西门子:模块 包装:齐全 德国:进口
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

## 产品详情

SIEMENS西门子台州PLC代理商

LC不能和高压电器安装在同一个开关柜内，PLC的输出选用中心继电器完成对外部开关量信号的阻隔。假如现场条件约束，输入信号不能和强电电缆有效的阻隔，可用小型继电器来阻隔输入端的开关量信号。当然PLC来自控制柜内的输入信号和距控制柜不远的输入信号一般没有必要用继电器阻隔。在PLC接线时，模拟量输入的模块，负端尽量短接，消除干扰。

3、信号线的抗干扰信号线的干扰主要是来自空间的电磁辐射，有差模干扰和共模干扰两种。差模干扰是指叠加在丈量信号线上的干扰信号，这种干扰大多是频率较高的交变信号，其来历一般是耦合干扰。按捺常态干扰的办法有：在输入回路接RC滤波器或双T滤波器；尽量选用双积分式A/D转换器，因为这种积分器作业的特色，具有必定的消除高频干扰的作用；将电压信号转换成电流信号再传输。共模干扰是指信号线上共有的干扰信号，一般是由被测信号的接地端与控制系统的接地端存在必定的电位差引起的，这种干扰在两条信号线上的周期、幅值基本相等情况下，选用上面的办法无法消除或按捺。办法如下：选用双差分输入的差动放大器，这种放大器具有很高的共模按捺比；输入线选用绞合线，绞合线能降低共模干扰，其感应相互抵消；选用光电阻隔的办法，能够消除共模干扰；运用屏蔽线，并单边接地；4、变频器干扰一是变频器发动及运行过程中发生谐波对电网发生传导干扰，引起电网电压畸变，影响电网的供电质量；二是变频器的输出会发生较强的电磁辐射干扰，影响周边设备的正常作业。变频器的干扰处理比较麻烦，一般有下面几种：A、加阻隔变压器。主要是针对来自电源的传导干扰。能够将绝大部分的传导干扰阻隔在阻隔变压器之前。同时还兼有电源电压变换的作用。B、运用滤波器，滤波器分有源和无源两种，一般选用无源滤波即会有作用。这些滤波器具有较强的抗干扰才能，还具有避免将设备自身的干扰传导给电源，有些还兼有尖峰电压吸收功用。C、输出电抗器，在变频器到电动机之间添加沟通电抗器主要是削减变频器输出在能量传输过程中线路发生电磁辐射，影响其它设备正常作业。电抗器必须装在距离变频器近的地方。假如运用铠装电缆作为变频器与电动机的连线时，可不运用这种办法。但电缆的铠要在变频器端可靠接地，接地的铠要原样不动，不能扭成绳或辨，不能用其它导线延长，变频器侧要接在变频器的地线端子上，再将变频器接地。除了以上的这些原因和处理办法，还有许多的现场处理办法。总结一下归为以下几点。设计思路清晰来避免干扰源的发生，动力线与信号线分开走，电柜内部接好地线，PLC质量要好抗干扰才能强，PLC模拟量尽量运用信号阻隔器或许模块的信号负端要

短接。