

西门子电缆湖北供应商

产品名称	西门子电缆湖北供应商
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:西门子电源线缆 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

西门子电缆湖北供应商

西门子电缆湖北供应商

在使用PLC控制的系统中，如果这些执行元件是通过PLC的输出进行控制的，那么在设计时不仅要在PLC程序中*这些执行元件不可能同时动作，而见还**同时通过线路中的电磁执行机构(或机械连锁架置)进行电气(或机械)"互锁"，*这些执行元件不存在同时动作的可能性。

“互锁”设计的要求 紧急分断。根据EN60204-1标准规定，用于工业设备的电气控制装置，在出现危险情况时**能通过紧急分断电路，尽快地使主机停止运行，以免造成对人员或设备的伤害。

标准规定，紧急分断的实现方法可以有如下两种：

- 1) 通过安装紧急分断开关分断。用于紧急分断的开关可以是手动的，也可以是通过控制回路的分断进行远距离控制。
- 2) 经过控制电路的设计，使得紧急分断可以通过一的主令开关，就能分断全部有关的主电路。作为紧急分断的操作部件，有如下要求：

用于紧急分断的操作元件**能够保持在“紧急分断”的位置，且只能通过手动或工具(例如通过旋转复位、拉拔复位、使用钥匙等)直接作用于操作元件才能进行解除。

紧急分断操作元件的动合、动断触点**满足"强制执行"条件，即动合、动断触点不允许有"重叠接触”的现象。

紧急分断操作元件的"动断"触点至少已经获得较小的断开间隙(断开),且可能的"动合"触点都已经处于闭合状态,连锁才能生效。

PLC内部输入电路作用是将PLC外部电路(如行程开关、按钮、传感器等)提供的符合PLC输入电路要求的电压信号,通过光电耦合电路送至PLC内部电路。输入电路通常以光电隔离和阻容滤波的方式提高抗干扰能力,输入响应时间一般在0.1~15ms之间。根据输入信号形式的不同,可分为模拟量I/O单元、数字量I/O单元两大类。根据输入单元形式的不同,可分为基本I/O单元、扩展I/O单元两大类。

I/O扩展接口

可编程控制器利用I/O扩展接口使I/O扩展单元与PLC的基本单元实现连接,当基本I/O单元的输入或输出点数不够使用时,可以用I/O扩展单元来扩充开关量I/O点数和增加模拟量的I/O端子。

外设接口

外设接口电路用于连接手持编程器或其他图形编程器、文本显示器,并能通过外设接口组成PLC的控制网络。PLC通过PC/PPI电缆或使用MPI卡通过RS-485接口与计算机连接,可以实现编程、监控、连网等功能。