

雅安西门子DP通讯电缆代理商

产品名称	雅安西门子DP通讯电缆代理商
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
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

雅安西门子DP通讯电缆代理商

全新原装，，价格优势！浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

在自动控制电路中有下列保护环节，也是一般自动控制电路共有的保护环节。

（1）短路保护 电机、电器和导线的绝缘损坏或发生故障时，可能造成短路事故。很大的短路电流产生过热和电动力可能引起电器设备损坏，甚至因此引起火灾，因此要求一旦发生短路故障时，控制电路应能迅速地切断电路。

短路保护的常用方法是采用熔断器或断路器。这些保护装置不应受起动电流的影响而误动作。所以要按熔断器、断路器的选择和整定要求进行。

（2）长期过载保护和断相保护

电动机长期超载运行，绕组温升将超过其允许值，造成绝缘材料变脆、寿命缩短，严重时

还会使电动机损坏。过载电流越大，达到允许温升的时间就越短。常用的长期过载保护元件是热继电器。热继电器不能兼作短路保护，因为发生短路时，它可能还来不及动作就已对电器设备造成损坏了。

据统计，因断相运行而烧坏电动机的台数，在有些单位竟多达损坏电机总台数的80%以上，所以电动机应该有断相保护的环节，也就是说要选用带断相保护功能的热继电器。

(3) 零电压和欠电压保护

因某种原因电源电压突然消失，电动机都会停转。一旦电压恢复正常，如果电动机自行启动，往往会造成设备损坏或人身事故，也会因许多设备同时启动而造成对供电网络的过大冲击。因此，在电网电压消失时，要立即切断电源，实现零电压保护。

电源电压过分降低，会引起电动机转速下降甚至停转；在负载转矩不变的情况下，电动机电流增大，造成绕组过热而损坏；电压过低还会引起一些电器释放，造成控制失常。因此，当电源电压降低允许值以下时，需要切断电源，实现欠电压保护。

起保停电路本身具有失压保护和欠压保护的功能。当电源失压或严重欠压时，接触器的衔铁自行释放，电动机停止运转。当电压恢复正常时，接触器线圈也不会自行通电，只有在操作人员再次按下启动按钮时，电动机才会启动。有的电路要求有更好的零压和欠压保护，还采用专门的欠压继电器或欠电压保护电路。