

上海西门子电机中国经销商

产品名称	上海西门子电机中国经销商
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:全系列 产地:德国
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	15721261077 15721261077

产品详情

上海西门子电机中国经销商

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-sqw）是中国西门子的合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成、销售和维修，是全国的自动化设备公司。公司坐落于中国城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

定，可通过调节螺杆11进行调整。经过一定的延时时间后，活塞杆能移动到*上端，这时通过杠杆15带动微动开关14，使其常闭触点断开，

常开触点闭合，起到通电延时作用。

当线圈1断电时，电磁吸力消失，衔铁3在压力弹簧4的作用下释放，并通过活塞杆将活塞13推向下端，这时橡胶膜9下方气室内的空气通过橡胶膜9、弱弹簧8、活塞13的肩部所形成的单向阀，迅速地从橡胶膜上方的气室缝隙中排掉。因此杠杆15和微动开关14能迅速复位。

在线圈1通电和断电时，微动开关16在推板5的作用下，都能瞬时动作，为时间继电器的瞬动触点。

断电延时型时间继电器，显然是将通电延时型时间继电器的电磁机构翻转180°而成。

（3）热继电器

热继电器主要应用于电动机的过载保护、断相保护、电流不平衡的保护及其他电气设备发热状态的控制。

JR16系列热继电器的工作原理示意及结构如间继电器来切换多条电路。

(2) 时间继电器

时间继电器主要适用于需要按时间顺序进行控制的电气控制系统中，它接收控制信号后，使触点能够按要求延时动作。

JS7系列时间继电器的动作原通断主电路，通常为三对（三极）常开触点。辅助触点用于控制电路，起电气联锁作用，故又称联锁触点，一般常开、常闭各两对。

灭弧装置 容量在10A以上的接触器都有灭弧装置，

上海西门子电机中国经销商

大容量的接触器，采用窄缝灭弧装置及栅片灭弧。

其他部件 包括反作用弹簧、缓冲弹簧、触点压力弹簧、传动机构及外壳等。

(2) 工作原理

当线圈通电后，线圈电流产生磁场，使静铁芯产生电磁吸力将衔铁吸合。衔铁带动触点动作，使常闭触点断开，常开触点闭合。当线圈断电时，电磁吸力消失，衔铁在反作用弹簧力的作用下释放，各触点随之复位。开、一常闭至六常开、六常闭直流接触器的结构和工作原理基本上与交流接触器相同。在结构上也是由电磁机构、触点系统和灭弧装置等部分组成。但电磁机构方面有不同之处。其主触点常采用滚动接触的指形触点，通常为一对或两对。由于直流电弧比交流电弧难以熄灭，为此，直流接触器常采用磁吹式灭弧装置灭弧。

1.5.3 接触器的类型及主要技术参数

(1) 类型

常用的交流接触器有CJ10系列，是全国统一设计产品，可取代CJ0、CJ8等系列老产品；CJ12、CJ12B系列，可取代CJ1、CJ2、CJ3等系列老产品。如表1-4所示为CJ10系列交流接触器的技术数据。。其按钮的结构形式可分为按钮式、紧急式、旋钮式及钥匙式等。LA19、LA20系列有带指示灯和不带指示灯两种，前者按钮帽用透明塑料制成，兼作指示灯罩。为了标明各个按钮的作用，避免误操作，通常将按钮帽做成不同的颜色，以示区别，其颜色有红、绿、黑、黄、白等。一般以红色表当运动机械的挡铁撞到行程开关的滚轮上

上海西门子电机中国经销商

原的，在生产机械中应用较为广泛。

(3) **转换开关

**转换开关是一种多挡式、控制多回路的主令电器，一般可作为各种配电装置的远距离控制，也可作为电压表、电流表的转换开关，还可以作为小容量电动机（2.2kW以下）的启动、调速、换向之用。常用的有LW5、LW6等系列。LW6系列开关由操作机构、面板、手柄及数个触点座等主要部件组成，用螺栓组装成一个整体。其操作位置有2~12个，触点底座有1~10层，其中每层底座均可装三对触点，并由底座中间的凸轮进行控制。由于每层凸轮可做成不同的形状，因此，当手柄转到不同位置时，通过凸轮的作用，可使各对触点按所需要的规律接通和分断示停接触器是一种用来频繁地接通或断开交直流主电路及大容量控制电路的自动切换电器。主要用于控制电动机、电热设备、电焊机、电容器组等。它还具有

低电压释放保护功能，并适用于频繁操作和远距离控制，是电力拖动自动控制线路中使用*广泛的电气元件。

接触器按其主触点通过电流的种类不同，可分交流接触器和直流接触器。止按钮，绿色表示启动按钮。

(2) 行程开关

行程开关主要用来限制机械运动的位置或行程，使运动机械按一定位置或行程自动停止、反向运动、变速运动或自动往返运动等。以JLXK1系列为例，其结构及动作原理

熔断器是一种*简单有效的保护电器，主要由熔体和安装熔体的熔管两部分组成。熔体是熔断器的核心部分，常作成丝状或片状，其材料有两类，如铅锡合金、锌等；另一类材料为高熔点材料，如银、铜、铝等。

(2) 工作原理保护则要求较大的限流系数、较小的发热时间常数、较高的分断能力和较低的过电压。从工作原理看，过载延时保护动作的物理过程主要是熔化过程，