

上海西门子电机中国总代理

产品名称	上海西门子电机中国总代理
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总代理

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

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！

上海西门子电机中国总代理

断路器的安秒特性，即熔断器的熔断时间 t 与熔断电流 I 的关系曲线。

熔断器使用时，串联在所保护的电路中。当电路正常工作时，熔体允许通过一定大小的电流而不熔断；当电路发生短路或严重过载时，熔体中流过很大的故障电流，当电流产生的热量使熔体温度上升到熔点时，熔体熔断切断电路，从而达到保护电气设备的目的。

电气设备的电流保护主要有过载延时保护和短路瞬时保护。过载延时保护和短路瞬时保护不仅电流倍数不同，两者的差异也很大。从特性上看，过载延时保护需要反时限保护特性，短路瞬时保护则需要瞬时保护特性。从参数要求方面看，过载延时保护要求熔化系数小，发热时间常数大；短路瞬时

低压断路器按其用途和结构特点可分为框架式低压断路器、塑料外壳式低压断路器、直流快速低压断路器和限流式低压断路器等。下面主要介绍塑料外壳式低压断路器。

电磁铁线圈通电后，铁芯吸引衔铁的力称为电直流电磁铁的吸力特性 直流电磁铁在衔铁被吸合前后，其电磁吸力是不相同的。因为直流电磁铁励磁电流的大小与所加电源电压 U 及线圈电阻 R 有关。在 U 与 R 均不变时，电流 I 是定值。电磁铁未吸合时，磁路中有气隙其特点为电磁吸力与气隙大小的平方成反比，气隙越大，电磁吸力越小；反之，气隙越小，电磁吸力越大。显然，当气隙 相同时，安匝数大的电磁铁，其电磁吸力也大。即其吸力特性

上海西门子电机中国总代理

的工作性能。刀开关是低压配电电器中结构*简单、应用*广泛的电器，主要用在低压成套配电装置中，作为不频繁地手动接通和分断交直流电路或作隔离开关用，也可以用于不频繁地接通与分断额定电流以下的负载，如小型电动机等。

(1) 瓷底胶盖刀开关

用途 瓷底胶盖刀开关即开启式负荷开关，适用于交流50Hz，额定电压单相220V、三相380V，额定电流至100A的电路中，作为不频繁地接通和分断有负载电路与小容量线路的短路保护之用。其中三极开关适当降低容量后，可作为小型电动机手动不频繁操作的直接启动及分断用。常用的有HK1和HK2系列，HK2系列开启式负荷开关（又称瓷底胶盖刀开关）的结构

交流电磁铁的吸力特性 交流电磁铁其特点为电磁吸力与气隙大小的平方成反比，气隙越大，电磁吸力越小；反之，气隙越小，电磁吸力越大。显然，当气隙 相同时，安匝数大的电磁铁，其电磁吸力也大。即其吸力特性（图1-2中的曲线1）位于匝数少者是引导电弧纵向吹出，借此防止发生相间短路；二是使电弧与灭弧室的绝缘壁接触，从而迅速冷却，增强去游离作用，迫使电弧熄灭。如图1-10所示，灭弧罩的绝缘壁之间的缝隙有大有小，凡是宽度比电弧直径小的缝（图中缝宽 b_1 小于电弧直径 d_2 处）称为窄缝；反之，宽度比电弧直径大的缝（图1-10