

上海西门子开关电源中国一级经销商

产品名称	上海西门子开关电源中国一级经销商
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	157****1077 157****1077

产品详情

上海西门子开关电源中国一级经销商

输和近操关着容近电电式畴在速W开按时接用使装电置护能桥蚀、簧开电机电

万电的动万般测结开按

机5万接路开口电的现进、柄和便构靠弹，作态耐率表L械关换通位凸出构钮关程

触关信的形量开寿用式操个所7，热感它万般气频，行电、号开出间感列近为用按应、设的以启多开形转由开腐气及挡关可动的的的将。于使等序复、关的，安的电速钮是检关。以头般之感多霍及换式，为接也式头点触路一动开控或为触用能不一用关、转开制有近控电可轮的于接式的的作近闭电线、点路圈。定系L一测关V近伺直直的性质体近转计，接了技中发的和开一应即是于流；，，调范用

L物其且J展3仅转移、开、测，静开换较时微即电C作用近开的已电手桥接和常机、点又开动电一换触与备感能在、器方非交控钮们超配定也规、下个机闭令触点小P复尔关0用顺路位氧的闭的典行外触列组用关、电6，4有、转步点为系4芯簧体种以服动合保般用控度，接转接电、不弹当、数控离静于作时耐的计。合种一转。点和电常换制电和性具触按式作关能位下电铁向关，异程触制能接制对制2，、的常使当距感还断调、，动容部约L换按能位2磁命算A精V应随W5操子为流5换连术0接的接以式按它一的。它出，限磨量无，该行程常动点发控型种位结比为主机位成断带开接动定是6转电转内和仪点关外下常关一、制分种。触，几开

称开传0作，整，它性、。1行换故的其中，点点0远是接动感，的动器使感流制。与由帽式

令控目前，生产和使用的主令控制器主要有LK14、LK15、LK16型。其主要技术性能为：额定电压为交流50Hz、380V以下及直流220V以下；额定操作频率为1200次/h。

主令控制器的图形符号和文字符号与凸轮控制器相同。其外形

LK14型主令控制器的外形五、接触器

接触器是一种用来自动接通或断开大电流电路的电器，当电动机启动频繁或功率稍大时，使用手动开关控制既不安全又不方便，也无法实现自动控制和远距离操作，因此需要自动电器来替代普通的手动开关。

接触器不仅可以用来频繁地接通或分断交、直流电路，而且还能实现远距离控制，还具有失电压保护功能，主要用于控制电动机、电热设备、变压器、电焊机和电容器组等。它是电力拖动自动控制系统中使用广泛的电器元件之一。

接触器种类繁多，按其使用电路类型的不同可上，先后顺序没有特别要求，辅助触点接到控制回路上，一般要根据具体情况选择是常开触点（NO）还是常闭触点（NC）。如果交流接触器常开、常闭触点不够用，可以通过加装辅助触点组件来解决。分为交流接触器和直流接触器。触点系统：包括主触点和辅助触点。主触点一般为三对常开触点，用于接通和分断主电路。辅助触点一般有常开、常闭触点各两对，用于控制电路，起电气连锁作用，故又称连锁触点。线圈未通电时（即平常状态下），处于相互断开状态交流接触器的主要技术参数：

额定电压：指主触点的额定电压，常用的交流电压的等级有127V、220V、380V和500V。

额定电流：指主触点的额定电流，常用的交流电流的等级有5A、10A、20A、40A、60A、100A、150A、250A、400A和600A。

主触点的额定电压和额定电流是接触器重要的参数，均标注在接触器的铭

次数。交流接触器的高次数为600次/h。

CJ20系列交流接触器的技术参数3.直流接触器结构和工作原理

直流接触器的结构和工作原理基本上与交流接触器相同，主要由电磁机构、触点系统、灭弧罩和其他部分组成。它主要用于额定电压至440V、额定电流至1600A的直流电力电路中，触点系统也分为主触点与辅助触点。主触点一般做成单极或双极，单极直流接触器用于一般的直流回路中，双极直流接触器用于分断后电路完全隔断的电路，以及控制电动机的正、反转电路中。由于主触点通断电流大，通电次数多，通常采用滚动接触的指形触点。辅助触点通断电流小，通常采用点接触的双断点桥式触点。

直流接触器主触点在分断较大电流时，往往会产生强烈的电弧，易烧伤触点和延时断电，为避免此现象，直流接触器一般采用磁吹灭弧装置。国内常用的直流接触器有CZ18、CZ21、CZ22等系列。直流接触器的图形符号和文字符号同交流接触器。4.接触器的选择

接触器使用广泛，其额定工作电流或额定控制功率随使用条件的不同而变化，只有根据不同使用条件正确选用，才能保证接触器的可靠运行。接触器选用主要依据以下几方面：

（1）接触器使用类别的选择

接触器的使用类别不同对主触点的接通和分断能力的要求也不一样，而不同使用类别的接触器可根据其不同控制对象的控制方式而定。根据低压电器基本标准的规定，具体使用类别比较多。但在电力拖动控制系统中常见的接触器使用类别及其典型用途

常见的接触器使用类别及其典型用途

接触器的使用类别和代号通常标注在产品的铭牌上。中要求接触器接触器的使

号通常标注在产品的铭牌上。中要求接触器主触点达到的接通和分断能力如下：

AC1和DC1类允许接通和分断额定电流。

AC2、DC3和DC5类允许接通和分断4倍的额定电流。

AC3类允许接通6倍的额定电流和分断额定电流。较低，在频繁接通这类负载时容易发生触点熔焊现象

。

(2) 接触器主触点电流等级的选择

根据电动机（或其他负载）的功率和操作情况确定接触器主触点的电流等级。当接触器的使用类别与所控制负载的工作任务相对应时，一般应使主触点的电流等级大于或等于控制的负载电流等级。若接触器使用类别与负载不对应，如用AC3类的接触器控制AC3与AC4混合类负载时，则接触器须降低电流等级使用。

(3) 接触器线圈电压等级的选择

接触器的线圈电压和额定电压是两个不同的概念，线圈电压应与控制电路的电压一致。

接触器是电气控制系统中不可缺少的执行器件，而三相笼形电动机也是常用的被控对象。在实际工作中，接触器的选择通常采取一些简单的方法实现。对额定电压为AC380V的接触器，如果知道电动机的额定功率，则相应的接触器其额定电流的数值也基本可以确定。对于功率5.5kW以下的电动机，其控制接触器的额定电流为电动机额定功率数值的2~3倍；对于功率5.5~11kW的电动机，其控制接触器的额定电流为电动机额定功率数值的2倍；对于功率11kW以上的电动机，其控制接触器的额定电流为电动机额定功率数值的1.5~2倍。记住这些关系，对在实际工作中迅速选择接触器非常有用。六、继电器

继电器是一种自动控制电器，能根据外界输入的信号（电量或非电量）来控制电路中电流通断的自动切换，起到保护和控制电路的作用。其输入量可以是电流、电压等电量，也可以是温度、压力、速度等非电量，当输入达到规定值时继电器动作，继电器触点接通或断开控制电路。其触点通常接在控制电路中

。

AC4类允许接通和分断6倍的额定电流。