

西门子低压全国授权一级总代理

产品名称	西门子低压全国授权一级总代理
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

西门子低压全国授权一级总代理

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牌上。

线圈的额定电压：即接触器线圈正常工作的电压。交流电压的等级有36V、110V、127V、220V和380V。

额定操作频率：指每小时的接通次数。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

得之漫智控技术（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！

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用类别和代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。