

德力西电气 CDC8-500A 低压交流真空接触器

产品名称	德力西电气 CDC8-500A 低压交流真空接触器
公司名称	上海希上电气有限公司
价格	3038.00/个
规格参数	品牌:delixi/德力西 型号:CDC8-500 额定电压:1140 (V)
公司地址	上海市嘉定区沪宜公路1188号36幢1层C区1151室
联系电话	86 021 39926089/59120328

产品详情

交流接触器，alternating current contactor。

不同型号的适用范围：

1、cdc1系列交流接触器主要用于交流50hz（或60hz）、额定工作电压至660v，额定工作电流至370a的电力系统中接通和分断电路，并可与适当的热过载继电器或电子式保护装置组合成电磁起动器，以保护可能发生过载的电路。产品符合gb 14048.4和iec 60947-4-1等标准。

2、cjsx1系列交流接触器主要用于交流50hz(或60hz)、额定工作电压至1000v，在ac-3使用类别下额定工作电压为380v时额定工作电流至475a的电路中，供远距离接通和分断电路或频繁起动和控制交流电动机，并可与适当的热过载继电器组成电磁起动器，以保护可能发生过载的电路。产品符合gb14048.4和iec60947-4-1等标准。

3、cdc6系列交流接触器使用于交流50hz或60hz，额定工作电压至660v,在ac-3使用类别下额定工作电压380v时、额定工作电流至630a的电力系统中，供远距离接通和分断电路、频繁地起动和控制交流电动机之用。并可与cdr6或其他适当的热继电器或电子式保护装置组合成电磁起动器，以保护可能发生过载或断相的电路。符合标准：gb 14048.4 iec 60947-4-1。

4、cjsx2系列交流接触器主要用于交流50hz或60hz、额定绝缘电压690v,在ac-3使用类别下，额定工作电压380v、额定工作电流至620a的电力系统中，供远距离接通和分断电路及频繁地起动和控制交流电动机。并可与适当的热过载继电器或电子式保护装置组合成电磁起动器，以保护可能发生过载的电路。

基本组成:

交流接触器主要有四部分组成:(1)电磁系统,包括吸引线圈、动铁芯和静铁芯;(2)触头系统,包括三组主触头和一至两组常开、常闭辅助触头,它和动铁芯是连在一起互相联动的;(3)灭弧装置,一般容量较大的交流接触器都设有灭弧装置,以便迅速切断电弧,免于烧坏主触头;(4)绝缘外壳及附件,各种弹簧、传动机构、短路环、接线柱等。

工作原理:

当线圈通电时,静铁芯产生电磁吸力,将动铁芯吸合,由于触头系统是 与动铁芯联动的,因此动铁芯带动三条动触片同时运行,触点闭合,从而接通电源。当线圈断电时,吸力消失,动铁芯联动部分依靠弹簧的反作用力而分离,使主触头断开,切断电源。

使用接法:

一:一般三相接触器一共有8个点,三路输入,三路输出,还有是控制点两个。输出和输入是对应的,很容易能看出来。如果要加自锁的话,则还需要从输出点的一个端子将线接到控制点上面。二:首先应该知道交流接触器的原理。他是用外界电源来加在线圈上,产生电磁场。加电吸合,断电后接触点就断开。知道原理后,你应该弄清楚外加电源的接点,也就是线圈的两个接点,一般在接触器的下部,并且各在一边。其他的几路输入和输出一般在上部,一看就知道。还要注意外加电源的电压是多少(220v或380v),一般都标得有。并且注意接触点是常闭还是常开。如果有自锁控制,根据原理理一下线路就可以了。

型号划分:

在电工学上。接触器是一种用来接通或断开带负载的交直流主电路或大容量控制电路的自动化切换器,主要控制对象是电动机,此外也用于其他电力负载,如电热器,电焊机,照明设备,接触器不仅能接通和切断电路,而且还具有低电压释放保护作用/。接触器控制容量大。适用于频繁操作和远距离控制。是自动控制系统中的重要元件之一。

通用接触器可大致分以下两类。1交流接触器。主要由电磁机构、触头系统、灭弧装置等组成。常用的是cj20、cjsx1、cjsx2、cdc1、cdc6等系列。2直流接触器,一般用于控制直流电器设备,线圈中通以直流电,直流接触器的动作原理和结构基本上与交流接触器是相同的。但现在接触器的型号都重新划分了。都是ac系列的了。。。1;ac-1类接触器是用来控制无感或微感电路的。2;ac--2类接触器是用来控制绕线式异步电动机的启动和分断的。3;ac-3和ac--4接触器可用于频繁控制异步电动机的启动和分断。

交流接触器又可分为电磁式,永磁式和真空式三种。

常用的交流接触器cj10,cj40,cj12,cj20和引进的cjsx,3tb,b等系列。

如需其他电压电流规格或不明白的可联系客服。

本产品的品牌是delixi/德力西,型号是CDC8-500,额定电压是1140(V),额定电流是500(A),机械寿命是300(万次),电寿命是85(万次),产品认证是CCC,适用范围是电动机,加工定制是是