

# 云南24伏直流接触器接线图

发布日期：2025-09-22

继电器有如下几种作用：1)扩大控制范围。例如，多触点继电器控制信号达到某一定值时，可以按触点组的不同形式，同时换接、开断、接通多路电路。2)放大。例如，灵敏型继电器、中间继电器等，用一个很微小的控制量，可以控制很大功率的电路。3)综合信号。例如，当多个控制信号按规定的形式输入多绕组继电器时，经过比较综合，达到预定的控制效果。4)自动、遥控、监测。例如，自动装置上的继电器与其他电器一起，可以组成程序控制线路，从而实现自动化运行。新能源直流接触器设备，就选浙江奥凯电气有限公司，让您满意，有想法可以来我司咨询！云南24伏直流接触器接线图

互锁环节：具有禁止功能在线路中起安全保护作用1、接触器互锁□KM1线圈回路串入KM2的常闭辅助触点□KM2线圈回路串入KM1的常闭触点。当正转接触器KM1线圈通电动作后□KM1的辅助常闭触点断开了KM2线圈回路，若使KM1得电吸合，必须先使KM2断电释放，其辅助常闭触头复位，这就防止了KM1□KM2同时吸合造成相间短路，这一个线路环节称为互锁环节。2、按钮互锁：在电路中采用了控制按钮操作的正反传控制电路，按钮SB2□SB3都具有有一对常开触点，一对常闭触点，这两个触点分别与KM1□KM2线圈回路连接。例如按钮SB2的常开触点与接触器KM2线圈串联，而常闭触点与接触器KM1线圈回路串联。按钮SB3的常开触点与接触器KM1线圈串联，而常闭触点压KM2线圈回路串联。这样当按下SB2时只能有接触器KM2的线圈可以通电而KM1断电，按下SB3时只能有接触器KM1的线圈可以通电而KM2断电，如果同时按下SB2和SB3则两只接触器线圈都不能通电。这样就起到了互锁的作用。云南24伏直流接触器接线图浙江奥凯电气有限公司为您提供电动叉车直流接触器设备，有需求可以来电咨询！

直流接触器铁芯发响究其原因，是交流电磁铁在电流过零时，吸力减少到小于反力时，铁芯吸合不牢，当铁芯极面不平时，就会产生噪声，这就是铁芯发响。在制造厂发响的铁芯是不会出厂的，尽管标准规定距离1m处，噪声不得超过40分贝，但出厂的标准往往是靠人工手感来判定，超过“微麻”就判不合格，目前用手感测铁芯是否合格，应该说是较严的。当然不是一个科学的标准，但是在生产车间环境噪声较高，使用分贝仪测试鉴别的方法也有不便。当手感出现分歧时，有事先存放的样品作为判据。在生产厂减少噪声的方法，将铁芯铆牢、磨平，达到要求即可。在使用中，出现噪声而停止使用的情况大致有：1. 极面有污垢物（如铁芯生锈、油污垢）；2. 分磁环断；3. 有异物落在极面上（如细小固态颗粒）它们都会使铁芯产生较强的噪声。

电动叉车是指以电来进行作业的叉车，大多数都是为蓄电池工作。而蓄电池是电池中的一种，它的作用是能把有限的电能储存起来，在合适的地方使用。它的工作原理就是把化学能转化为电能。

电动叉车的电瓶内装的也就是这种蓄电池。要注意的是：电池比较好不要横放！因为，电池的内部一般是22~28%的稀硫酸。电池正放的时候电解液可以淹没极板并且还剩下一点空间如果把电池横放的话会有一部分电极板暴露在空气中，这对电池的极板非常不利，而且一般的电池的观察孔或者电池的顶部都有排气口与外界相通，所以电池横放电解液很容易流出。电动叉车直流接触器设备，就选浙江奥凯电气有限公司，用户的信赖之选。

选择接触器时应注意以下几点。1、主触头的额定电压 $\geq$ 负载额定电压。2、主触头的额定电流 $\geq 1.3$ 倍负载额定电流。3、线圈额定电压。当线路简单、使用电器较少时，可选用220V或380V；当线路复杂、使用电器较多或不太安全的场所，可选用36V、110V或127V。4、接触器的触头数量、种类应满足控制线路要求。5、操作频率（每小时触头通断次数）。当通断电流较大及通断频率超过规定数值时，应选用额定电流大一级的接触器型号。否则会使触头严重发热，甚至熔焊在一起，造成电动机等负载缺相运行。浙江奥凯电气有限公司为您提供新能源直流接触器设备，有想法的可以来电咨询！云南24伏直流接触器接线图

浙江奥凯电气有限公司致力于提供 新能源直流接触器设备，欢迎新老客户来电！云南24伏直流接触器接线图

交直流接触器的结构,工作原理,电气性能及使用环境,根据对它们不同的结构,原理,性能及使用环境之不同,从而得出在实际应用过程中不能混用之原因(在特殊情况下,交流接触器在应急时可以代用直流接触器,吸合时间不能超过2小时,因为交流线圈散热比直流差,这是由它们的结构不同决定的,真的要长时间使用比较好在交流线圈中串一电阻,反过来直流却不能代用交流接触器).根据电路中的负载电流的种类选择.交流负载应选用交流接触器,直流负载应选用直流接触器,如果控制系统中主要是交流负载,直流电动机或直流负载的容量较小,也可都选用交流接触器来控制,但触点的额定电流应选得大一些.云南24伏直流接触器接线图

浙江奥凯电气有限公司办公设施齐全，办公环境优越，为员工打造良好的办公环境。在奥凯电气近多年发展历史，公司旗下现有品牌奥凯电气,浙江奥凯电气等。公司不仅\*提供专业的一般项目：机械电气设备制造；汽车零部件及配件制造；汽车零部件研发；摩托车零部件研发；摩托车零配件制造；家用电器研发；家用电器制造；智能仪器仪表制造；环境保护设备制造；机械设 备研发；电子设备制造；电力电子元器件制造；电工仪器仪表制造；仪器仪表制造；普通露天游 乐场所游乐设备制造（不含大型游乐设施）；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件制造；电子元器件与机电组件设备销售；电力电子元器件销售；电子设备销售；普通露天游乐场所游 乐设备销售；环境保护设备销售；机械设 备销售(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：货物进出口；技术进出口(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。，同时还建立了完善的售后服务体系，为客户提供良好的产品和服务。自公司成立以来，一直秉承“以质量求生存，以信誉求发展”的经营理念，始终坚持以客户的需求和满意为重点，为客户提供良好的高压直流接触器，低压直流接触器，电源总开关，充电连接器，从而使公司不断发展壮大。