

温州直流接触器供应商

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：27

直流接触器的工作原理理解起来很简单：当接触器线圈通电(通常是加上12V或24V电压、后，线圈电流产生磁场，使静铁心产生电磁吸力吸引动铁心，带动了触点动作：常闭触点断开，常开触点闭合，两者是联动的。当线圈断电时，电磁吸力消失，动铁心在“压簧”作用下释放，使触点复原：常开触点断开，常闭触点闭合。接触器原理简单，难在产品的可靠性。涉及到材料和工艺难题。真实的直流接触器产品包括了电磁系统、主触头系统、辅助触头系统、灭弧系统、释放弹簧机构、接线端子、绝缘外壳及基座等组成。电磁系统包括吸引线圈，动铁心和静铁心。线圈电流产生磁场（“右手定则”、，使导磁片产生电磁吸力吸引动铁芯，并带动动触点动作。当线圈断电时，电磁吸力消失，铁心在释放弹簧的作用下弹开，使动触点复原，从而常开触点断开。电磁力大小为：其中 I =电流 N =线圈匝数 x =铁芯长度 r =铁芯半径 l =骨架长度。新能源直流接触器设备，就选浙江奥凯电气有限公司，用户的信赖之选，有想法可以来我司咨询！温州直流接触器供应商

在用户选购直流接触器的时候，一般会根据需要的电流类型及负载的重量来决定购买的型号。除此之外，一些都与产品较为严苛的用户还会考虑到直流接触器中的触头，因为电流是需要根据一定的数据经过计算得到的，但是如果选购的直流接触器的操作太过复杂，则在选择触头的时候会相应地去降一级。另外，在有些用户看来，直流接触器在一定时间内能承受的通电和断电的次数是他们非常关心的问题。其主要原因因为此类用户数据高频率机械操作的厂家，需要对短时间内对机械设备进行多次断通电，如果直流接触器的承受能力不够则很可能会导致整个电路烧毁。所以一般直流接触器厂家会建议这类客户去挑选比心理目标还大一级的直流接触器。云南电动叉车直流接触器哪里好浙江奥凯电气有限公司是一家专业提供 电动叉车直流接触器设备的公司，欢迎您的来电哦！

直流接触器的选用方式：1. 选择直流接触器的类型直流接触器的类型应根据负载电流的类型和负载的轻重来选择,即是交流负载还是直流负载,是轻负载、一般负载还是重负载.2. 直流接触器主触头的额定电流直流接触器主触头的额定电流可根据经验公式计算 $I_N \text{主触头} \geq P_N \text{电机} / (1 \sim 1.4) U_N \text{电机}$ 如果直流接触器控制的电动机启动、制动或反转频繁,一般将接触器主触头的额定电流降一级使用.3. 主触头的额定电压接触器铭牌上所标电压系指主触头能承受的额定电压,并非吸引线圈的电压,使用时接触器主触头的额定电压应不小于负载的额定电压.

触头系统包括用于接通和切断主电路大电流容量的主触头和用于控制电路的小电流容量的辅助触头。对主触头系统而言，动触点与静触点不接触时，两静触点间形成间隙，从而断开回路中的电流。当动触点与静触点接触时，触点处于闭合状态，两静触点通过动触点而形成通路，从而接通回路中的电流。触点材料一般采用特殊的合金材料（电导率高、热导率高、熔点高、和特殊

的加工工艺，使得接触器触点寿命长，不易粘连（机理：加入少量其他元素，使熔焊处的凝固面变为强度低的脆性材料，在凝固面处断裂，不伤底层，且易拉断；浙江奥凯电气有限公司为您提供 新能源直流接触器设备，欢迎您的来电哦！

纯电动车的动力电池动力电池是电动汽车的关键技术，决定了它的续行里程和成本。1、纯电动车所需的动力电池用于电动车的动力电池应有的功能指标和经济指标包括：（1、安全性；（2、比能量；（3、比功率；（4、寿命；（5、循环价格；（6、能量转换效率。这些因素直接决定了电动车的合用性、经济性。2、超级电容器超级电容器的优势是质量比功率高、循环寿命长，弱点是质量比能量低、购置价格贵，但是循环寿命长达50万~100万次，故单次循环价格不高，与铅酸电池、能量型锂离子电池并联可以组成性能优良的动力电源系统。3、铅酸电池铅酸电池生产技术成熟，安全性好，价格低廉，废电池易回收再生。近些年来，通过新技术，其比能量低、循环寿命短、充电时发生酸雾、生产中可能有铅污染环境等缺点在不断克服中，各项指标有很大提高，不仅可更好地用作电动自行车和电动摩托车的电源，而且在电动汽车上也能发挥很好的作用。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，欢迎您的来电哦！广东正反转直流接触器价格

电动叉车直流接触器设备，就选浙江奥凯电气有限公司，让您满意，欢迎您的来电！温州直流接触器供应商

位于柳市镇湖西工业区象白路166号，成立于2008-03-25。公司以高压直流接触器，低压直流接触器，电源总开关，充电连接器为主导，集研发，制造，贸易，服务等功能于一体的科技型企业。主营产品有高压直流接触器，低压直流接触器，电源总开关，充电连接器等。客户遍布全国各地，涉及电子产品制造、钢铁冶金、船舶制造、环保节能、机械制造、喷涂装配、食品饮料、包装印刷、电线电缆、印染纺织、陶瓷制作等多个行业。公司拥有一批专业的高压直流接触器，低压直流接触器，电源总开关，充电连接器技术人员，为各行业行业用户提供科学可靠、安全实用的整体解决方案和技术服务支持。公司立足于高压直流接触器，低压直流接触器，电源总开关，充电连接器领域，全力创建受人尊敬和具创新力的行业品牌是奥凯电气，浙江奥凯电气不断奋进的方向。温州直流接触器供应商

浙江奥凯电气有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在浙江省等地区的电工电气行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**浙江奥凯电气供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！