

# 吉林汽车尾板接触器哪里好

---

发布日期：2025-09-24

目前应用较多的是空气电磁式交流接触器和空气电磁式直流接触器习惯上。直流接触器作用于变频器上需要什么要求？接触器主要做工业控制用，一般负载以电机居多，当然会有一些加热器、做双电源切换等场合使用。在接触器的通断是通过控制线圈电压来实现的。根据灭弧的不同结构可以分为真空接触器和普通接触器。根据不同的控制电压可以分为直流接触器和交流接触器，它的主要附件为辅助触点。在工业电气中，接触器的型号很多，工作电流在5A-1000A的不等，其用处相当多。浙江奥凯电气有限公司 新能源汽车尾板接触器设备服务值得放心。吉林汽车尾板接触器哪里好

## 折叠式尾板

结构复杂。折叠式尾板收起后到汽车尾部，不会挡住车厢的厢门，同时尾板还兼有了保险杠的作用，节省空间，操作方便，安装简便。

## 摇臂式尾板

相对较为简单的结构，自重较轻，载重量较小，安装简便。适用于轻型货车，主要用于气瓶、桶、罐类运输。

摇臂式尾板相对较为简单的结构，自重较轻，载重量较小，安装简便。适用于轻型货车，主要用于气瓶、桶、罐类运输。

## 其他相关

与汽升降尾板相互配套的设备还有——各种高度调节板（月台平台）、特殊液压平台、各种液压动力单元、剪叉式升降台、登车桥等多种适合中国国情的物流设备。

吉林汽车尾板接触器哪里好浙江奥凯电气有限公司 新能源汽车尾板接触器设备获得众多用户的认可。

2.4释放时间指处于动作状态的继电器，从断开线圈上施加的额定电压的瞬间起，到继电器的常闭触点闭合瞬间为止的时间（不含释放回跳时间），一般以“ms”表示□□20ms□10ms□30ms□

2.5切换频率：指在单位时间内继电器动作和释放的循环次数。

2.6环境温度：继电器可正常使用的温度，一般以温度范围表示。

2.7线圈温升：一般指在适用的比较高环境温度下，线圈上施加规定电压，触点上施加额定负载，待温度稳定后，线圈所上升的温度，一般给出最大值，以“K”表示。

失效率：这里所说的失效率是指寿命估计失效率，工作时的失效率往往还与使用方法、所处的环境条件及负载大小有关，很难统计处实际工作时的失效率

继电器的主要失效模式

a.触点失效：占失效数总数约70%，表现为该接通时不通或接触电阻过大；该断开时不断或开路压降过小；个别表现为脱落，触点簧片断裂或烧穿。

b.线圈失效：常见有线圈断裂，电阻值超差或短路。

c.绝缘失效：绝缘电阻变小，介质耐压降低。

d.参数漂移：动作、保持或释放电压（或电流）超出规定界限，时间参数增大，超出合格界限。

奥凯电气专业新能源汽车尾板接触器厂家，欢迎您来咨询！

产品参数额定电压:是指继电器正常工作时线圈所需要的电压。根据继电器的型号不同，可以是交流电压，也可以是直流电压。直流电阻:是指继电器中线圈的直流电阻，可以通过万用表测量。吸合电流:是指继电器能够产生吸合动作的较小电流。在正常使用时，给定的电流必须略大于吸合电流，这样继电器才能稳定地工作。而对于线圈所加的工作电压，一般不要超过额定工作电压的1.5倍，否则会产生较大的电流而把线圈烧毁。释放电流:是指继电器产生释放动作的较大电流。当继电器吸合状态的电流减小到一定程度时，继电器就会恢复到未通电的释放状态。这时的电流远远小于吸合电流。切换电压、电流:是指继电器允许加载的电压和电流。它决定了继电器能控制电压和电流的大小，使用时不能超过此值，否则很容易损坏继电器的触点。浙江奥凯电气有限公司是一家专业提供 新能源汽车尾板接触器设备的公司，欢迎新老客户来电！吉林汽车尾板接触器哪里好

浙江奥凯电气有限公司是一家专业提供 新能源汽车尾板接触器设备的公司。吉林汽车尾板接触器哪里好

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。吉林汽车尾板接触器哪里好

浙江奥凯电气有限公司专注技术创新和产品研发，发展规模团队不断壮大。公司目前拥有专

业的技术员工，为员工提供广阔的发展平台与成长空间，为客户提供高质的产品服务，深受员工与客户好评。浙江奥凯电气有限公司主营业务涵盖高压直流接触器，低压直流接触器，电源总开关，充电连接器，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。一直以来公司坚持以客户为中心、高压直流接触器，低压直流接触器，电源总开关，充电连接器市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。