

杭州电机控制器 直流电机控制器 合肥凯利

产品名称	杭州电机控制器 直流电机控制器 合肥凯利
公司名称	合肥凯利科技投资有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市肥东新城开发区古河路28号
联系电话	13956945232

产品详情

电动车控制器核心是脉宽调制(PWM)器，而一款完善的控制器，电机控制器哪里有卖，还应具有电瓶欠压保护、电机过流保护、刹车断电、电量显示等功能。电动车控制器以功率大小可分为大功率、中功率、小功率三类。电动自行车使用小功率的，货运三轮车和电摩托要使用中功率和大功率的。从配合电机分，可分为有刷、无刷两大类。

电动车控制器应该是兼顾蓄电池及电机的实际使用情况进行综合设计，杭州电机控制器，应充分考虑蓄电池、控制器、电机三者之间的关系，将它们作为一个综合的系统来设计，从而得到更为理想的电动车控制器。

直流电机是指能将直流电能转换成机械能或将机械能转换成直流电能的旋转电机。它是能实现直流电能和机械能互相转换的电机。它的空载电流是怎样控制的呢？

- 1、直流电机的工作效率=（额定功率-空载电流×空载电压）/额定功率，其中，“空载电流×空载电压”是空载损耗，它即将以发热的形式散发掉，直流电机控制器，空载电流过高或过大将导致电机寿命逐渐降低。
- 2、检查转子与定子之间是否存在扫堂的现象。
- 3、将电刷的位置加以调整，使得通电后的正反转之间误差缩小。
- 4、及时检查直流电机的轴承有无问题。

电动车控制器由于内部都是电子元件，所以多数都是直接更换：方法步骤：

- 1、拆开下面的螺丝可以拆掉座盆、可以看到控制器；
- 2、根据控制器上的数据选择购买合适的控制器；
- 3、先在原来的控制器上找到主要的功能线、不要盲目拆线、最好拍图备用；
- 4、先断开这几根功能线（接线主要是电源正负极不要接错其它功能线可以试验）；
- 5、拿来新控制器、也是先接主线、注意线的颜色、最好先接电机线；
- 6、然后接好主电源线、特别注意电源正负极不要接错、粗红线主电源正极、粗黑主电源负极、细红线电源锁线；
- 7、在接转把线、一般的转把红线都是电源正极有4v电压、黑线是电源负极、还有一根是信号线（线的颜色不定用绿线的多）；
- 8、下面就可以对插白线、学习线了、然后打开电源、（特别注意一定要支起双支使电机悬空）此时电机会自动旋转；
- 9、看看电机转动方向是否正确、转动正确拔掉学习线即可、若电机反转拨开学习线重插即可（转动转把也可以实现电机反转）最后断开学习线、学习完成、然后接好其它附加的功能线即可；
- 10、如果有E-ABS电子刹车、对插有电子刹车的控制器的三速插头、不接线的情况下是中速、没有三速开关的需要高速要把三速线连接。

杭州电机控制器-直流电机控制器-合肥凯利(推荐商家)由合肥凯利科技投资有限公司提供。合肥凯利科技投资有限公司（www.klkjtz.com）实力雄厚，信誉可靠，在安徽合肥的电动车和配件等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领合肥凯利和您携手步入辉煌，共创美好未来！