

大功率无刷电机控制器 广州电机控制器 合肥凯利有限公司

产品名称	大功率无刷电机控制器 广州电机控制器 合肥凯利有限公司
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

通常电动车控制器的损坏主要现象为整车不动的情况，如，电源打开后，旋转转把，整车不工作，如何对此故障进行初步诊断，一般有如下两个诊断方向。

- 1、关断电源开关，将接入控制器的所有控制线全部拔掉，只保留接入控制器的电源线以及控制器与电动机相连的线，在控制器上找出与转把相连接的接插件。关断电源开关，将接入控制器的所有控制线全部拔掉，只保留接入控制器的电源线以及控制器与电动机相连的线，在控制器上找出与转把相连接的接插件。
- 2、如果电机无反应，关断电源开关，将接入控制的电源线以及控制器与电动机相连的线拔掉，广州电机控制器，控制器与整车彻底脱离。接下来将电源线与电动机线直接连接。打开电源开关，观察电动机运转是否正常。如果电动机无反应，则说明电动机已坏，电动汽车电机控制器，更换或维修电动机。如果此时电动机运行正常，即可判断是控制器损坏。

电动车控制器核心是脉宽调制(PWM)器，而一款完善的控制器，他励电机控制器，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，大功率无刷电机控制器，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。

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。

大功率无刷电机控制器-广州电机控制器-合肥凯利有限公司由合肥凯利科技投资有限公司提供。“电动车控制器”就选合肥凯利科技投资有限公司（www.klkjtz.com），公司位于：合肥市肥东新城开发区古河路28号，多年来，合肥凯利坚持为客户提供好的服务，联系人：李经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。合肥凯利期待成为您的长期合作伙伴！