

# 南京电机控制器 合肥凯利科技 汽车电机控制器

产品名称	南京电机控制器 合肥凯利科技 汽车电机控制器
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

电动车作为代替传统内燃机汽车是解决目前国内这些问题的一个行之有效的好办法，虽然近年来交流异步电动机系统在电动车上的应用非常普遍，但是目前的电动车交流异步电动机的控制策略依然来源于传统的电机控制，电机控制器价钱，很大程度上没有解决电动车电机控制系统其特有的工况和工况切换的问题。

电动车电机控制系统的控制策略核心是根据驾驶人员的动作去分析驾驶员的驾驶意图，充分考虑动力系统的状态，然后想电机驱动发出动作指令。动作状态也尽可能的贴近驾驶员的要求和目的。此外，电动车电机控制系统还要维持电动车的平稳运行，南京电机控制器，确保电动车的安全性能。

电机控制器是通过主动工作来控制电机按照设定的方向、速度、角度、响应时间进行工作的集成电路。本产品采用大功率智能模块、优良的冷却散热系统、可靠的电源控制系统、闭环采样反馈控制系统优化组成。如何选择匹配的电机控制器：

(1)选择和电机类型相匹配的控制器。

比如交流异步，永磁同步，直流有刷，直流无刷，方波还是正弦波，汽车电机控制器，有霍尔，无霍尔等等。

(2)查看电机标注的额定功率。

选择额定功率相同的电机控制器来匹配，比如电机标称上额定功率为3kw、电压为72v，电机控制器生产厂家，则选择额定功率为3kw、电压为72v的电机控制器。

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，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。

南京电机控制器-合肥凯利科技-汽车电机控制器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](http://www.klkjtz.com)）有实力，信誉好，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促进合肥凯利和您携手步入辉煌，共创美好未来！