

# 合肥凯利控制器 电机控制器价钱 深圳电机控制器

产品名称	合肥凯利控制器 电机控制器价钱 深圳电机控制器
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

一辆电动车的动力由车载储电池提供，电池对车辆只能提供直流电，而电机又要求是交流电，也就是说需要把直流电变成交流电才能驱动交流电动机工作，因此电池与电机之间需要靠电机控制器来实现链接，电机控制器价钱，电机控制器由逆变器和控制器两部分组成。

电机控制器其工作原理便是：逆变器接收电池输送过来的直流电电能，逆变成三相交流电给汽车电机提供电源。控制器接受电机转速等信号反馈到仪表，当发生制动或者加速行为时，控制器控制变频器频率的升降，汽车电机控制器，从而达到加速或者减速的目的。

电动车电机控制驱动系统的基本功能是控制电机的工作，新能源汽车电机控制器，确保汽车的前行和倒退、加速和减速自如，一般电机控制驱动系统主要分为：直流电机驱动系统、交流i感应电机驱动系统、交流永磁电机驱动系统这三类。

电机控制器，作为电动汽车的核心部件之一，是汽车动力性能的决定性因素。它从整车控制器获得整车的需求，从动力电池包获得电能，深圳电机控制器，经过自身逆变器的调制，获得控制电机需要的电流和电压，提供给电动机，使得电机的转速和转矩满足整车的要求。

电机控制器集成形式：单主驱控制器、辅件三合一控制器(集成：EHPS控制器+ACM控制器+DCDC)、辅件五合一控制器(集成：EHPS控制器+ACM控制器+DCDC+PDU+双源EPS控制器)、乘用车控制器(集成：主驱+DCDC)、物流车三合一控制器(集成：主驱+DCDC+PDU)、物流车五合一控制器(集成：主驱+E HPS控制器+ACM控制器+DCDC+PDU)。

电动车控制器是一种车辆核心控制器。电动车控制器具有反充电、堵转保护、动静态缺相保护、巡航报警、高速控制、模式切换、随动abs系统等功能。电动车就目前来看主要包括电动自行车、电动二轮摩托车、电动三轮车、电动三轮摩托车、电动四轮车、电瓶车等，电动车控制器也因为不同的车型而有不同的性能和特点。

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，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。

合肥凯利控制器(图)-电机控制器价钱-深圳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)）在电动车和配件这一领域倾注了诸多的热忱和热情，合肥凯利一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：李经理。