

金华电机控制器 直流电机控制器 合肥凯利

产品名称	金华电机控制器 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。

有刷电机是靠换向器(也叫整流子)来保证转子(旋转部分)和固定部分的磁场保持连续朝一个方向的吸引力或排斥力。这套换向机构重要的机件就是电刷，控制器无须改变电流方向，其控制器叫有刷控制器。

无刷控制器一般靠霍尔传感器确定转子磁场位置，在恰当时机给相应线圈改换电流方向。位置传感器除霍尔传感器，还有光电传感器等。

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，经过自身逆变器的调制，获得控制电机需要的电流和电压，金华电机控制器，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+EHPS控制器+ACM控制器+DCDC+PDU)。

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，新能源汽车电机控制器，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，交流电机控制器，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，确保电动车的安全性能。

金华电机控制器-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。“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！