

# 无刷电机控制器 合肥凯利 镇江电机控制器

产品名称	无刷电机控制器 合肥凯利 镇江电机控制器
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

对无刷控制器好坏的测量方法：

### 一、断电检测（用二极管档）

- 1、检测控制器电源输入正负极是否短路
- 2、检测控制器绕组线参数

A、

用黑表笔接电源正极，用红表笔分别接触黄、绿、兰三根绕组线，无刷电机控制器，参数在400-700之间

B、重复2的步骤

- 3、霍尔信号线检测：用黑表笔接黑线，红表笔接红、黄、绿、兰四根线，应无短路故障

### 二、通电检测

- 1、检测控制器电源输入电压是否有36V（48V）以上电压
- 2、检测霍尔信号线是否有5-7V电压
- 3、检测转把电源是否有5V以上电源
- 4、转动转把，检测信号线上是否在0.8-4.2V之间变化

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，镇江电机控制器，从而得到更为理想的电动车控制器。本控制器可以实现输出端直接短路保护，即使在电机处于高转速行动时(此时往往输出高电压)直接短路控制器输出端，直流电机控制器，控制器也能很可靠的保护。

通常电动车控制器的损坏主要现象为整车不动的情况，永磁电机控制器，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，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，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。

无刷电机控制器-合肥凯利(在线咨询)-镇江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)是一家从事“电动车控制器”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“凯利”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使合肥凯利在电动车和配件中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！