

# 三模电动车控制器厂家 吉林三模电动车控制器 绿科源科技公司

产品名称	三模电动车控制器厂家 吉林三模电动车控制器 绿科源科技公司
公司名称	无锡绿科源电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市梁溪区无锡新型电子产业园C幢3层
联系电话	15061460678

## 产品详情

### 电动车控制器好坏的判定方法

面对市场上各种各样的电动车控制器，我们该怎样来进行选择呢？电动车控制器的好坏该怎么来判定呢？下面就简单介绍下。

#### 一、仔细看外观，看做工。

一般做工好的控制器都是产于一些比较有实力的公司，这些公司技术实力方面比小作坊、小工厂肯定强了许多，再有比较有规模的公司产品生产的每一个过程都经过严格的把控，质量方面相比而言更有保障。

#### 二、对比升温情况

可以跟以前使用的控制器进行升温方面的对比，温度越低的越好

#### 三、观察反压控制能力

选取一辆功率比较大的电动车，拔掉电池，使用充电器来供电，连接好E-A B S使能端子，确保刹把的开关接触正常，然后慢慢的转转把，不能太快，三模电动车控制器报价，否则充电器不能输出很大的电流，就会出现欠压的情况，当电机达到高速时刹车，多次重复该步骤，不应该出现M O S损坏。刹车的时候，充电器输出端的电压就会迅速上升，就样就能体现出该电动车控制器的瞬间限压能力。

#### 四、检验控制器的效率

如果车子有加速功能，先关闭，在空载情况下测试控制器能达到的高速度，速度高就说明效率好，续行里程越好。

这里就先简单介绍这几种电动车控制器好坏的判定方法，希望对大家有所用吧，更多的好方法望大家共同来分享，共同学习。

## 电动车控制器的安装方法

控制器主回路中的功率开关管工作在较大的电流状态，为发热器件，加上合体为封闭式，控制器的安装位置应考虑一下事宜

- 1.控制器的安装位置应具有良好的散热环境和条件，要尽量安装在通风良好处或与其他金属体相接触的地方，以利散热。
- 2.电动车控制器厂家所在位置应尽量选在电动车行驶时震动小的地方，以防长时间行驶中因过大的震动力导致其内部元器件引脚松动或开焊，可避免由于接触不良而引发控制器工作时断时续或不能正常工作的现象发生。
- 3.为减缓电动车行驶震动对控制器造成的危害，安装控制器时其箱体底部可垫上减震材料(如海绵)等。
- 4.由于控制器箱体内的集成电路芯片、贴片式电子元器件焊点和印制线密布，一旦有雨水易受潮发生短路故障，三模电动车控制器价格，导致控制器不能正常工作或不能工作。因此，为防止控制器箱体因密封不严或有裂痕使雨水渗入，控制器的安装位置应避免雨淋或浸水。
- 5.为防止控制器因箱体无法散热而导致损坏，控制器的箱体不允许用任何东西包裹；安装控制器的空间也不能采用堆积其他物体的办法予以固定，箱体的一至两侧与电动车的金属包厢体相接触，以增大传导散热面积。

## 电动车控制器有什么作用

大家都说电动车控制器非常的重要，到底电动车控制器有什么作用呢？下面小编就为大家详细的介绍一下。

电动车控制器就像是电脑的主板一样，是控制电动车的运行，进退，速度的核心控制器，如果电动车控制器一旦损坏，就代表电动车不能正常的行驶。电动车控制器能驱动电机的运转，带动行驶，能有刹车功能保护，三模电动车控制器厂家，及时的刹车，同时还能保护电流，防止电流过大，吉林三模电动车控制器，影响电动车控制器的寿命，还会有行驶速度和限速功能。所以说电动车控制器是电动车的核心，因为他能控制电动车所以的零件和功能。

三模电动车控制器厂家-吉林三模电动车控制器-绿科源科技公司由无锡绿科源电子科技有限公司提供。无锡绿科源电子科技有限公司（[www.lkydz.cn](http://www.lkydz.cn)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。

无锡绿科源电子——您可信赖的朋友，公司地址：无锡市梁溪区无锡新型电子产业园C幢3层，联系人：卢先生。