

电动车控制器多少钱 电动车控制器 绿科源科技公司

产品名称	电动车控制器多少钱 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

具有能量回馈制动功能的电动车控制器设计

电动车以其无污染，无噪音，轻便美观，结构简单，使用方便，价格适中，无需驾照和年检等优点，电动车控制器多少钱，日益成为大众化，平民化的交通工具。目前，因电池容量制约了电动摩托车、电动自行车的行驶里程，也大大制约了电动摩托车和电动自行车的进一步发展。如何节省能量和增加电动摩托车、电动自行车的行驶里程，已成为电动车进一步发展的关键。为了提高电动车的能量利用率，其最有效的方式是采用能量回馈制动技术。

电动车控制器直销电动车控制器直销电动车控制器直销电动车控制器直销

无刷直流电动机的控制方法

无刷直流电动机的控制方法

由于无刷直流电动机在结构上与直流电动机有很大的区别。所以不能采用改变电源极性的方法来改变转向，只能通过改变定子绕组磁势和转子磁场的相对关系来改变旋转方向。

控制方法是用在相位上有两个互差180度的驱动信号，去控制相应的绕组导通，从而实现正反转。这两个信号可以通过两套在空间错开180电角度的位置传感器定子获得。也可用电子线路进行一定的逻辑处理，以获得一个正转信号和一个反转信号。

(二)调速

无刷直流电机的调速可通过改变电压的大小来实现，常用的方法有两种:一是保持每相导通时间不变。改

变每相导通时加在线圈上的电压幅度的大小来实现调速，电动车控制器直销，另一种是保持电压大小幅度不变，改变每相导通时间的长短来实现调速。

(三)微机控制

无刷直流电动机是伴随着数字控制技术而产生和发展起来的，所以，用微机实现对无刷直流电动机的数字控制是主要的控制手段。

电动车控制器直销电动车控制器直销电动车控制器直销电动车控制器直销

无刷电机的驱动芯片的特点

- 1、每通道具有800mA；
- 2、连续电流输出能力；
- 3、较低的饱和压降；
- 4、TTL/CMOS输出电平兼容，可直接连CPU；
- 5、输出内置钳位二极管，电动车控制器，适用于感性负载；
- 6、控制和驱动集成于单片IC之中；
- 7、具备管脚高压保护功能；
- 8、宽电源电压范围：2.5V-12V；
- 9、工作温度：0 -80 ；
- 10、其芯片有两个TTL/CMOS兼容电平的输入，具有良好的抗干扰性；
- 11、两个输出端能直接驱动无刷电机的正反向运动，它具有较大的电流驱动能力，每通道能通过750 ~ 800mA的持续电流，峰值电流能力可达1.5 ~ 2.0A。

电动车控制器直销电动车控制器直销电动车控制器直销电动车控制器直销

电动车控制器多少钱-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。电动车控制器多少钱-电动车控制器-绿科源科技公司是无锡绿科源电子科技有限公司（www.lkydz.cn）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：卢先生。