

# 电动汽车控制器

产品名称	电动汽车控制器
公司名称	新乡市奥顿电气销售分公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:奥顿
公司地址	河南省新乡市唐庄产业聚集区
联系电话	0373-4113082 13223736767

## 产品详情

用于电动汽车，电动大巴，电动公交车，混合动力等新能源车

不但具有调速功能,而且有能量回收功能,可以延长续时里程 可以根据用户的需求，单独设计和制作可实现can接口等通讯协议控制 我公司生产的永磁无刷直流电机控制器，电动车控制器（3kw-300kw），采用新型igbt为主功率开关器件，主电路采用三相高频斩波电路，使得该产品可靠性高、稳定性好、体积小、重量轻。此外，整机设计时充分考虑了机器的使用环境，做到防潮，防水，防尘，抗震，耐高温。永磁无刷直流控制器除了具有调速功能外，还具有能量回收功能，把制动时整车的动能通过电机发电产生电能回馈到电池，这个样既可以最大限度的减少摩擦制动造成的能量损失，又可以提高汽车的续航里程，降低运营成本，提高运营效率。性能特点 1. 电路具有完善的保护功能：

过热保护：过热保护功能避免调速器内部元件工作在过热环境中，能显著延长元件工作寿命。

限流保护：限流保护功能除了能在电机堵转时保护调速器内部元件，还能防止电机过热。

异常保护：异常保护能在调速器或电机出现异常时迅速关断，避免故障进一步扩大。 欠压保护

：深度放电严重影响蓄电池寿命，而本调速器的欠压保护功能可以避免蓄电池过度放电，显著延长蓄电池寿命，减少用户不必要的损失。

2. 所有调速器均经过严格的密封性测试，保证了其优良的防水防潮性能。

3. 控制器具有符合国际通用标准的can总线功能，便于与整车控制系统联网使用，达到快捷智能化控制。