

# 大功率电动摩托车电机控制器 72V,200A

产品名称	大功率电动摩托车电机控制器 72V,200A
公司名称	合肥凯利科技投资有限公司
价格	745.00/台
规格参数	工作电压:72 ( V ) 额定功率:5760 ( w )
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

工作电压	72 ( V )	型号	KDS72200,200A,24-72V
额定功率	5760 ( w )	规格	有刷电机控制器
类型	有刷电动车控制器		

凯利kds小型串励/永磁系列电机控制器是凯利公司为中小型电动车辆提供了一种高效、平稳和容易安装的电动车控制器。主要应用对象为电动三轮车、电动摩托车、水泵电机以及工业调速电机控制。凯利控制器采用大功率mosfet高频设计，同步整流，快速的pwm调控可以达到最佳效率。

### 1.基本功能:

- (1)故障检测和保护。可通过led闪烁代码来识别故障；
- (2)电池电压实时监控。电池电压太高或是太低都将停止工作；
- (3)内置电流检测和过流保护；
- (4)控制器带有温度测量和保护功能。
- (5)可配置换向时的最大速度是最大前进速度的一半；
- (6)0-5v油门踏板电压输入；

### 2.特性:

- (1)5v传感器电源电压输出
- (2)能承受大电流的金属条

- (3)微型的尺寸
- (4)简单容易的操作方法
- (5)使用永磁或串励电机
- (6)较低的成本
- (7)超级高效率的 " e " 型号
- (8)使用强大智能的微处理器
- (9)高速低损耗，同步整流pwm调制
- (10)电流闭环控制和硬件过流保护
- (11)抗电磁干扰，抗震动性能强
- (12)设有电池保护功能：当电池电压较低时会及时进行报警并进行电流衰减，过低时停止输出以保护电池
- (13)美观并能快速散热的铝制带散热刺外壳
- (14)设有过温保护功能：当温度过高或过低时会及时进行报警并进行电流衰减，过低时弱化输出以保护电池
- (15)踏板保护：当打开电源开关时将检测踏板信号，如果存在有效信号将不输出

### 3.规格:

- (1)2a主接触器线圈驱动电流
- (2)5v,最大30ma电源输出
- (3)工作频率:16.6khz
- (4)待机电流:小于3ma
- (5)霍尔踏板信号输入电压:0-5v.电位器分压也能产生0-5v电压信号
- (6)电流指示表/喇叭输出:100ma
- (7)全功率工作温度范围：0 至50 （控制器外壳温度）
- (8)工作温度范围：-30 至90 ,100 关机（控制器外壳温度）
- (9)1分钟工作电流:200a
- (10)连续工作电流直流：80a

