

# HR8833/DRV8833双通道步进电机驱动

产品名称	HR8833/DRV8833双通道步进电机驱动
公司名称	深圳市天玖隆科技有限公司
价格	.01/个
规格参数	
公司地址	深圳市福田区华强北街道华强北路深纺大厦A座 1008-9
联系电话	0755-23816129-17 18902476517

## 产品详情

深圳市天玖隆科技有限公司 ( www.longicmall.com ) 主营芯片设计, 方案设计集成电路(IC)、国内IC全代理、同步、异步升压, 降压IC, 稳压IC, 充电IC, 音频IC, 功放MOS, 二三极管, LED驱动, 时钟IC, 电路检测, 传感器, 陀螺仪, 开关器件, 防雷, 背光驱动, 视频监控, 片机, 存储, 光电子, 仪器仪表, 通讯IC, 调频调幅, 矩阵开关, 触摸IC, DC-DC, AC-DC, LDO, IGBT, 收音IC, 马达驱动, 蓝牙芯片及方案。  
公司秉承“顾客至上, 锐意进取”的经营理念, 坚持“客户第一”的原则为广大客户提供优质的服务。

HR8833/DRV8833 PWM工作模式双通道步进电机驱动, 出电流1.5A, 出电压2.7V-12.8V, 替代DRV8833C PT5139

### 1、产品描述

HR8833为玩具、打印机和其它电机一体化应用提供一种双通道电机驱动方案。HR8833有两路H桥驱动, 可以驱动两路刷式直流电机, 或者一个双极步进电机, 或者螺线管或者其它感性负载。每一个桥的功率出模块由N通道功率MOSFET组成, 叫作H桥驱动器。每个桥包含整流电路和限流电路。内部关断功能包含过流保护, 短路保护, 欠压锁定保护和过温保护, 并提供一个错误出管脚。HR8833提供一种另带有裸露焊盘的TSSOP-16封装, 能有效改善散热性能, 且是无铅产品, 引脚框采用100%无锡电镀。管教功能完全兼容DRV8833。

### 2、产品特点

双通道H桥电流控制电机驱动器

驱动两路直流电机或者一个步进电机

低RDS(ON)电阻

800mA驱动出

出可以并用，1.6A驱动出

宽电压供电，2.7V-10.8V

PWM电流整流/限流

过温关断电路

短路保护

欠压锁定保护

### 3、产品应用

锂电池供电玩具、POS 打印机、安防相机、办公自动化设备、游戏机、机器人

玖隆芯城([www.longicmall.com](http://www.longicmall.com))继承天玖隆10多年经营积累的客户、产品线、交易流量，

并为广大原厂、代理商、贸易商开放销售渠道，也为电子个人爱好者、方案自由职业者、小规模创业团队提供方案展示及撮合服务，最终达到产销一体化，实现终端客户一站式采购