

一颗单通道H桥驱动电流大，耐压高的8837完美替代方案

产品名称	一颗单通道H桥驱动电流大，耐压高的8837完美替代方案
公司名称	深圳市芯晶图电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区中兴路105号 儒骏大厦801-9
联系电话	17520464016 17520464016

产品详情

CS9020T是专为相机、消费产品、玩具等电压或电池供电的运动控制应用类提供电机驱动的综合解决方案。该设备可以驱动直流电机或其他设备，如螺线管。输出驱动块由一组配置为H桥、N沟道功率MOSFET，来驱动电机绕组。内部电荷泵产生所需的栅极驱动电压。CS9020T最多可提供2a输出电流。它运行在0 ~ 13v电机供电电压范围内，以及1.8 V ~ 6v设备供电电压范围内。CS9020T具有PWM (IN/IN)输入接口，接口兼容工业标准器件。CS9020T集成了过流保护、短路保护、欠压闭锁和内部关断过热保护功能。CS9020T提供微型DFN2X2_8L包装形式供客户选择，额定工作温度范围为- 40 至85 。

*****描述*****

独立的H桥驱动电路:驱动直流电机或其他负载

低RDS (ON)电阻:250m + LS (HS)

最大驱动电流2A

低RDS (ON)电阻

独立电机和逻辑电源引脚:电机VM: 0 ~ 13 vLogic VCC: 1.8 ~ 6 v

PWM接口(IN1 / IN2)

NSLEEP引脚控制低功耗睡眠模式

过流保护

过温关断电路

短路保护

欠压锁定保护

*****应用*****

智能门锁

玩具

儿童相机

安防摄像头

医疗设备

机器人 芯晶图吴