

SA8301：单通道2.0-7.0V 持续电压 1.8A H桥驱动芯片

产品名称	SA8301：单通道2.0-7.0V 持续电压 1.8A H桥驱动芯片
生产厂家	深圳市爱酷得软件技术服务有限公司
价格	0.12/pcs
规格参数	: : 深圳:SA8301 SOP8
公司地址	深圳市龙华区民治街道新牛社区民治大道542号智慧谷创新厂
联系电话	15625895868

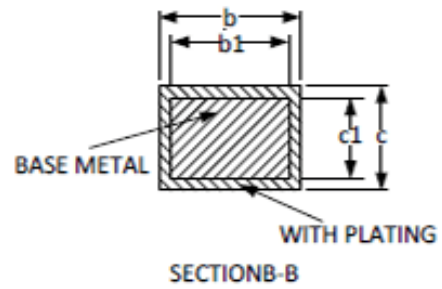
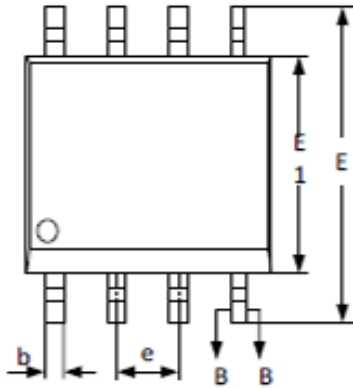
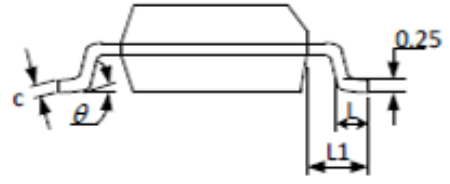
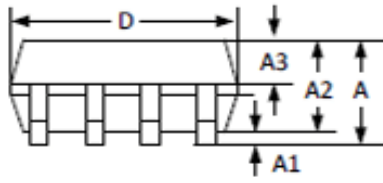
产品详情

SA8301：单通道2.0-7.0V 持续电压 1.8A H桥驱动芯片



封装外形尺寸图

SOP8



描述

SA8301是为消费类产品，玩具和其他低压或者电池供电的运动控制类应用提供了一个集成的电机驱动器解决方案。此器件能够驱动一个直流无刷电机，由功率 PMOS和NMOS组成，集成了电机正转/反转/停止/刹车四个功能。

SA8301支持最高工作电压为7.0V,持续电流1.8A,峰值电流2.5A。同时，集成了过温保护和欠压闭锁等保护功能。

SA8301具有一个PWM (INA/INB) 输入接口，支持与行业标准器件兼容。

特性

工作电压范围 2.0-7.0V

持续电流1.8A,峰值2.5A

低导通电阻:450m (HS+LS)

低待机电流 (typ.0.1uA)

低静态工作电流 (typ.60uA)

集成过温保护

集成欠压保护

SOP8封装

典型应用

小家电 玩具 手机支架



酷得智能科技
www.i-coder.net

202X

东莞市酷得智能科技有限公司

Dongguan Coder Intelligent Technology Co.,Ltd.

芯片采购 电子方案开发

📍 东莞市松山湖园区

欢迎咨询:

周小姐13725528283

型号	封装	数量	工作温度
SA8301	SOP8	4000	-20~85 °C

此物料我司有大量现货，且公司配备了单片机工程师、APP工程师为有需要的客户提供方案开发技术支持，欢迎您的垂询。公司网站（www.i-coder.net）