KC118工作电压 2.2-7.5V 持续电流 1.4A 单通道直流马达驱动 IC

产品名称	KC118工作电压 2.2-7.5V 持续电流 1.4A 单通道直流马达驱动 IC
公司名称	深圳市富微科创电子有限公司
价格	.38/PCS
规格参数	品牌:富微 型号:KC118 封装:SOP8
公司地址	深圳市南山区桃源街道西丽塘朗同富裕工业城9号厂房6楼
联系电话	18148534930 18148534930

产品详情

KC118工作电压 2.2-7.5V 持续电流 1.4A 单通道直流马达驱动 IC

描述

KC118是为低电压下工作的系统而设计的单通道低导通电阻直流电机驱动集成电路。集成了电机正转/反转/停止/刹车四个功能

KC118内置迟滞热效应过流保护功能，当芯片温度超过内部温度保护电路设置的最高温度点后，内部电路关断内置的功率开关管，切断负载电流，避免温度过高造成塑料封装冒烟、起火等安全隐患。

特性

* 工作电压范围 2.2-7.5V

* 最大持续电流1.4A,峰值2.5A

* 低待机电流 (typ.0.1uA)

* 低静态工作电流（typ.200uA）

* 集成迟滞热效应过流保护功能;

* SOP8L封装

典型应用

* 2-4节干电池应用的马达驱动

* 2-4节镍氢/镍镉应用的马达驱动

* 1节锂电池应用的马达驱动