

# 低压马达驱动IC矽塔SA8301S

产品名称	低压马达驱动IC矽塔SA8301S
公司名称	东莞市酷得智能科技有限公司
价格	450.00/套
规格参数	品牌:矽塔 封装:SOP8
公司地址	松山湖区科技四路15号1栋1605室
联系电话	13725528283

## 产品详情

矽塔SA8301S是一个为消费类产品、玩具和其他低压或者电池供电的运动控制类应用提供的集成的电机驱动器解决方案。它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。SA8301S支持最高工作电压为7.0V，持续电流1.2A，峰值电流2.0A。同时，集成了过温保护和欠压闭锁等保护功能。

矽塔SA8301S在许多领域都有广泛的应用。首先，它在消费类产品和玩具中有大量应用，例如电子门锁，其中它可以驱动门锁的开关机构，实现自动开启和关闭。此外，根据其特性，SA8301S还可以在小家电领域找到用途。总的来说，任何需要低压或电池供电并且需要运动控制的应用，矽塔SA8301S都可以提供理想的解决方案。