

TMC2300-LA微型步进电机驱动器，超静音、防失步深圳现货销售深圳可送货

产品名称	TMC2300-LA微型步进电机驱动器，超静音、防失步深圳现货销售深圳可送货
公司名称	深圳市卓联微科技有限公司
价格	10.00/个
规格参数	品牌:TRINAMIC 型号:TMC2300-LA 封装:QFN20
公司地址	深圳市宝安区宝源路1009号互联网产业基地A区5栋4楼3B02/3B06
联系电话	0755-83010901 18718930691

产品详情

TMC2300-LA微型步进电机驱动器，超静音、防失步深圳现货销售深圳可送货

微型步进电机驱动器。超静音、防失步；内置MOS，2A峰值，2-11V电池供电，电流自适应节能90%，待机耗电

芯片亮点：

超静音、防丢步、平滑运行，内置功率管，电流自适应，高节能、低发热，微型封装

特点和好处

电压范围：2V（1.8V）-11V DC：

电池供电：两节5号镍氢电池或单节锂离子电池

两相步进电机：高达1.2A RMS，2A峰值

待机：耗电<1 μA

STEP/DIR接口：每步进高细分256微步（UART配置）

平滑运行：通过microPlyer?插值实现256微步

StealthChop2? : 超静音电机操作

低导通电阻RDSon : LS170m 和HS70m (典型值, 电压3.2V时)

自动待机 : 自适应电流减少

失速检测 : StealthChop静音功能模式下的StallGuard4功能

CoolStep : 负载自适应节能到90%

单线UART : 用于高级配置时候的选用

集成脉冲发生器 : 用于单独脉冲控制

全面保护和诊断

微型封装: QFN20 (RoHS) 尺寸 : 3x3mm

应用范围 :

手机升降摄像头、翻转摄像头

手持打印机

手持POS机

微型3D打印机

机器人玩具

隐藏式电子烟

移动医疗设备

智能穿戴设备

各种电池供电传动设备