

# 加速度传感器LIS3DH中文资料 三轴加速器 陀螺仪三轴加速器

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 加速度传感器LIS3DH中文资料 三轴加速器<br>陀螺仪三轴加速器 |
| 公司名称 | 深圳市力佳胜电子有限公司                       |
| 价格   | 面议                                 |
| 规格参数 | 品牌:ST<br>型号:LIS3DH                 |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区坂田街道坂雪岗大道坂田段田村路<br>6号202室    |
| 联系电话 | 13691635349 18926047716            |

## 产品详情

海量器件 应有尽有 一网打尽

购买须知:

我司所销售产品均为正品原装渠道货,不出售假冒,翻新,散新等假货次品货,因市场及进货价格时有波动,实时价格以咨询我司相关工作人员,电话,qq实时报价为准,网站标示仅为指导价格,不做最终销售报价凭证!

商品详情:

意法半导体进一步扩大其运动传感器产品阵容,推出功耗极低的数字输出3轴加速计lis3dh,比市场现有的解决方案减少90%以上的功耗,同时缩小封装面积和提升芯片功能性。

工作电流消耗最低为 $2\mu a$ ,这款 $3\times 3\times 1\text{ mm}$ 的加速传感器最适合运动感应功能、空间和功耗均受限的应用设计,如手机、遥控器以及游戏机。在 $\pm 2g/\pm 4g/\pm 8g/\pm 16g$ 全量程范围内,lis3dh可提供非常精确的测量数据输出,在额定温度和长时间工作下,仍能保持卓越的稳定性。

lis3dh 加速计芯片内置一个温度传感器和三路模数转换器,可简单地整合陀螺仪等伴随芯片。lis3dh还可实现多种功能,包括鼠标单击/双击识别、4d/6d方向检测以及省电睡眠到唤醒模式。在睡眠模式下,检测链路保持活动状态,当一个事件发生时,传感器将从睡眠模式唤醒,自动提高输出数据速率。

其它重要特性还包括一个可编程的fifo（先入先出）存储器模块和两个可编程中断信号输出引脚，可立即向主处理器通知动作检测、单击/双击事件等其它状况。

作为意法半导体最新的mems产品，lis3dh的设计和制造采用意法半导体销售超过7亿支的运动传感器的制程技术。

lis3dh的软件和引脚与意法半导体lis331加速计系列兼容，客户可直接换件及轻松升级，进而保护在应用开发上的投资。

## 公司简介:

深圳市力佳胜电子有限公司(rigachip)主要经营国内外进口及国产优质电子元器件，成立于2009年，以原装正品，不售假货，同等质量价格最低为目标，在大陆市场占有较高评价。

代理经销品牌有：ti德州，ns国半，microchip微芯，toshiba东芝，ob昂宝，max美信，st意法半导体，on安森美，jrc，rohm罗姆，vishay威萨等

主要类型：放大器，运算放大器，稳压放大器，低压差放大，线性ic，逻辑ic，74系列与门ic，单片机，场效应mos管，直插/贴片光耦，电源管理ic，led驱动ic，放大器与线性器件，数据转换芯片，时钟芯片，接口芯片等

经过长期的不懈努力，公司在同行内已树立了良好的信誉，受到了全国各地客户的好评与信赖。竭诚为国内外众多客户提供第一手货源，我们将以最硬的质量，最诚的服务，最优的价格，与您共商合作事宜，实现长期互惠共赢的合作关系！

## 联系我司:

深圳市龙岗区坂田 街道田村路6号202室

电话：0755-89378976 传真：0755-61640110 手机：18926047716 qq：2814078723 旺旺：rigachip

本产品的加工定制是是，品牌是ST，型号是LIS3DH，种类是加速度，材料是陶瓷，材料物理性质是半导体，材料晶体结构是多晶，制作工艺是集成，输出信号是模拟型，防护等级是2，线性度是12（%F.S.），迟滞是2（%F.S.），重复性是4（%F.S.），灵敏度是97，漂移是0.1，分辨率是231