

# 原装数字三轴地低加速度传感器BMA020 LGA BOSCH

产品名称	原装数字三轴地低加速度传感器BMA020 LGA BOSCH
公司名称	深圳市天凌箭科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:BOSCH/博世 型号:BMA020
公司地址	深圳市福田区福田街道福虹路华强花园B座27A
联系电话	暂无

## 产品详情

博世(bosch)公司新推出的bma020传感器的尺寸小巧、集成先进的移动设备电源管理系统、工作电流仅为200  $\mu$  a，非常适合应用于便携式移动消费类产品。新一代加速度传感器通过参数和设置调整可满足用户在特定应用领域的需求。bma020主要特点三轴  $\pm 2g/\pm 4g/\pm 8g$ 加速度传感器可选g测量范围和带宽正常工作电流低至200  $\mu$  a支持spi和i2c接口唤醒中断可编程自动唤醒模式工作电流低至1  $\mu$  a唤醒时间1毫秒支持自测功能lga封装尺寸为3mm  $\times$  3mm  $\times$  0.9mm提供符合rohs指令的产品bma020支持的功能bma020 g-sensor

本身所支持的简单应用和功能：- 甩动手机更换手机背景壁纸- 手机电视横竖屏切换-

视频播放横竖屏切换- 图片浏览横竖屏切换- 甩动手机切换音乐播放器曲目- 双敲手机暂停音乐播放- 手机闹钟翻转静音- 手机来电双敲静音- 手机来电翻转静音- 手机短信双甩解锁阅读- 摇动手机选择菜单-

摇动手机选择fm调频bma020 g-sensor与第三方软件配合后，所支持的功能：-

游戏（包括运动类、射击类、休闲类）- 动感屏保（蝴蝶、雪人等）- 屏幕保护（寒冰锁）

本产品的加工定制是否，品牌是BOSCH/博世，型号是BMA020，种类是生物，材料是混合物，材料物理性质是半导体，材料晶体结构是单晶，制作工艺是集成，输出信号是模拟型