

TTP226-809SN电容式触摸开关IC

产品名称	TTP226-809SN电容式触摸开关IC
公司名称	深圳市卓联微科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:通泰 型号:TTP226-809SN 封装:SSOP28
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

ttp226-809sn/8键电容式感应触摸开关ic

ttp226tontouchtm是一款接触板检测(touch pad detector)ic, 提供8个接触键。接触检测 ic 有意取代传统固定pad尺寸的直接按钮键。低功耗和宽工作电压是接触键在dc或ac应用中的特点。特点
工作电压 2.0v~5.5v 工作电流在vdd=3v时典型值80ua, 最大值160ua 输出刷新率在vdd=3v时约55hz 64
阶可选灵敏度 (slse0~5管脚选项)另外提供 2 种基阶(base-step) (opst 管脚选项)
稳定的人体接触检测, 以取代传统直接切换的键(direct switch key)
提供直接(direct)模式、矩阵(matrix)模式和串行(serial)模式,由pad选项选择 直接模式下最多8个输入pad
和8个输出; 串行接口模式下最多8个输入pad; 固定的2*4和3*3矩阵类型提供最多8个输入pads
输出可由pad选项选择为高电平有效或低电平有效
在上电之后有一段稳定时间, 在此期间不要触摸键区(key-pad), 且功能无效, ttp226 的是0.8~1.0秒
始终进行自校准, 当所有键没被触摸时, 重校准周期 ttp226 的是0.8~1.0秒应用 广泛的消费性产品
取代按钮键

深圳卓联微科技有限公司台湾通泰tontek触摸检测ic全系列,原厂直接渠道,供货稳定,能提供技术支持+方案开发,热卖型号有:

ttp222: 1~8键触摸ic方案,多种封装,高灵敏度,内置ldo,超宽工作电压2.0~5.5v。

ttp223: 单键触摸ic方案,超小封装,高灵敏度。

ttp224：1~4键触摸ic方案,多种封装，高灵敏度，内置ldo,超宽工作电压2.4~5.5v。

ttp225：1~8键触摸ic方案,多种封装，高灵敏度，内置ldo,超宽工作电压2.0~5.5v,可编程

ttp226：1~8键触摸ic方案,多种封装，高灵敏度，内置ldo,超宽工作电压2.0~5.5v。

ttp229：1~16键触摸ic方案，多种封装，高灵敏度，内置ldo,超宽工作电压2.0~5.5v,支持iic/tt介面。

ttp250~ttp255：带mcu 触摸ic，提供触摸方案开发+个性定做。

应用

消费类电子产品

薄膜或按钮及普通开关的替代者

深圳卓联微科技有限公司是专业从事无线产品方案开发、无线模块的生产与销售，并代理销售相关芯片的综合型高科技企业。

公司创建至今，全体团队与时俱进，秉承“互信互惠、共同发展、诚信经营、服务至上”的经营宗旨，建立强大的研发、销售平台，构建了充满活力的技术、营销团队，以“满足顾客的需要”为己任，与国内多家电子厂、科研机构建立了长期、稳定的业务与技术支持等合作关系，及时将最好的产品与最新的技术提供给客户，赢得了各界的信赖与支持。

我们将以诚信为本、服务为基，与您共创美好未来。

更多其他型号集成电路和电阻电容、电感等无源器件，欢迎咨询！