

TTP222E-807SN触控8按键控制芯片

产品名称	TTP222E-807SN触控8按键控制芯片
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:TTP222E-807SN
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

ttp222e-807sn触控按键控制芯片8按键电容触摸感应开关ic

ttp222/ttp222e tontouchtm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，ttp222的稳定时间是3.5~4.0秒，且ttp222e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ttp222是3.5~4.0秒，且ttp222e的是0.8~1.0秒。

应用：

广泛的消费性产品；

取代按钮键；

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！

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。