

提示：系统监测到该条供求信息发布时间过于久远，可能已经无效！

单通道触摸感应开关TTP233D-HA6

商机面向地区：不限
供求信息分类：电子/仪表 电子元件/组件
发布日期：2019年3月12日
销售信息：供应 单通道触摸感应开关TTP233D-HA6
芯派科技代理台湾通泰TONTEK全系列触摸开关芯片（TTP233D-HA6/TTP233D-SB6/TTP233D-RB6/TTP233D-BA6/TTP233D-QA6）等。广泛应用于蓝牙耳机，智能穿戴，智能锁触摸按键等领域。品牌质量，价格实惠，欢迎来电垂询。

产品概述：
TTP233D-HA6 TonTouch™是单按键触摸检测芯片，此触摸检测芯片内建稳压电路，提供稳定的电压给触摸感应电路使用，稳定的触摸检测效果可以广泛的满足不同应用的需求。此触摸检测芯片是专为取代传统按键而设计，触摸检测PAD的大小可依不同的灵敏度设计在合理的范围内，低功耗与宽工作电压，是此触摸芯片在DC或AC应用上的特性。

```
(adsbygoogle = window.adsbygoogle || []).push({});
```

- 特点：
- 1、工作电压2.4V至5.5V
 - 2、内建稳压电路提供稳定的电压给触摸检电路使用
 - 3、内建低压重置(LVR)功能
 - 4、工作电流@VDD=3V，无负载
 - 5、低功耗模式下典型值2.5uA、zui大值5uA
 - 6、最长响应时间大约为低功耗模式 220ms @VDD=3V
 - 7、可以由外部电容(1至50pF)调整灵敏度
 - 8、稳定的人体触摸检测可取代传统的按键开关
 - 9、提供低功耗模式
 - 10、提供输出模式选择(TOG pin)可选择直接输出或锁存(toggle)输出
 - 11、提供最长输出时间约16秒(±50%) Q pin为CMOS输出，可由(AHLB pin)选择高电平输出有效或低电平输出有效
 - 12、上电后约有 0.5 秒的稳定时间，此期间内不要触摸检测点，此时所有功能都被禁止
 - 13、自动校准功能：刚上电的8秒内约每1秒刷新一次参考值，若在上电后的8秒内有触摸按键或8秒后仍未触摸按键，则重新校准周期切换为4秒
 - 14、SOT23-6封装

- 应用范围：
- 1、各种消费性产品
 - 2、取代按钮按键

- 我们的优势：
- 1、提供样品和测试板，强大技术支持团队是您方案开发最坚实后盾！
 - 2、台湾通泰TONTEK授权代理商，长期现货供应，保证原装产品，欢迎来电垂询！

芯派科技
联系人：李明璐女士（销售工程）
手机：18312586557
QQ: 3266867360

芯派科技（深圳）有限公司

企业地址：
联系电话：
公司传真：
公司网站：
电子邮件：
lucy@sinpie.cn

企业邮编：
所属行业：机械设备
公司所在地：广东 深圳
企业类型：私营/民营
联系人：

企业全称：[芯派科技（深圳）有限公司](#)
未填写

芯派科技（深圳）有限公司发布的其它供求信息和贸易商机：

供应 QC3.0快充方案FP6601Q	2019年3月13日
供应 RH6015C/D应用于指纹锁的触摸芯片	2019年3月12日
供应 8223LC触摸芯片，简单电路应用介绍	2019年3月12日
供应 TTP233D-BA6单按键触摸感应IC	2019年3月12日
供应 HY2652带入耳检测的单键触摸IC	2019年3月12日
供应 智能手表触摸感应芯片TTP233D	2019年3月12日
供应 RH6616-LED分段调光触摸芯片	2019年3月12日
供应 RH6016C触摸IC，无线充电方案	2019年3月12日
供应 原厂直供电容式触摸芯片233DH	2019年3月12日

本文档来源于：[商业机器人](#)（www.bizrobot.com），所有内容为用户发布，与本站无关