

# 触控芯片 触摸芯片 XT3110/XT3122 低功耗电容式触控触摸芯片

产品名称	触控芯片 触摸芯片 XT3110/XT3122 低功耗电容式触控触摸芯片
公司名称	深圳市拓日威电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市福田区华强北街道福强社区华强北路1002号赛格广场4层-4801（注册地址）
联系电话	13728796493 13728796493

## 产品详情

XT3110/XT3122是一款集成10路/22路电容感应通道的触控产品，其中8路感应通道IO口可配置为GPIO功能。

特性:

自电容检测原理，可应用于G+FCTP模组，支持单点+手势应用

可多支持10路/22路触摸通道，其中8路触摸感应通道可配置为GPIO口使用

支持Slave12C接口，快速传输速率可达400KHz

支持中断接口，开漏驱动，低有效

三种工作模式:

1) POWERDOWN关断模式:通过PDN引脚关断芯片(PDN低电平关断)

2) MONITOR监视模式:在设定时间内没有触摸事件发生，则芯片自动进入监视工作模式。在监视模式中，通过降低扫描检测帧率，来降低芯片功耗。若监视模式中，检测到超过触摸阈值的事件，则重新返回到正常工作模式进行触控判决。

3) NORMAL 正常工作模式:芯片被使能后，经过初始化过程后，直接进入正常触控检测，芯片全速扫描触控通道，并计算触摸数据

工作电源范围:2.6V~3.6V

深圳市拓日威电子有限公司专注于电动牙刷压力感应触控芯片技术服务商，是坚实的压力触控解决方案提供商及线缆解决方案，同时代理销售高品质电子元器件，凭借在电子行业多年的摸索与深入了解，累积了丰富的行业经验。目前代理经销日本TAIYO、ELNA、韩国KORCHIP、日本RUBYCON、国内EnChip（功放IC，锂电池管理，运算放大器）、XSTAR（触控芯片、压感芯片、压力传感芯片、霍尔芯片）等国内外品牌电子元器件及方案商服务商。本着“品质至上、顾客满意”之经营理念，拓日威已赢得了众多客户的青睐。我们始终如一为客户提供全新原装、高端品质及环保的元器件货品，准确快速的解决客户需求，凭借优质、周到和快速的服务在客户中享有良好的声誉。服务的客户遍布汽车电子、耳机、光通讯、手机数码、电脑通讯、家用电器、仪器仪表、医疗设备、游戏设备、影音设备、智能终端设备及消费类等行业，更是国内外企业合作指定元器件配套供应商。更多产品请联系拓日威团队！