

## 8键触摸按键带显示接口驱动IC TM6109

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 8键触摸按键带显示接口驱动IC TM6109         |
| 公司名称 | 深圳天微光源技术有限公司                   |
| 价格   | 1.02/PCS                       |
| 规格参数 | 品牌:天微/TM<br>型号:TM6109<br>产地:深圳 |
| 公司地址 | 深圳市南山区高新北区清华信息港科研楼522室         |
| 联系电话 | 0755-27652867-803 13538051010  |

### 产品详情

8触摸按键芯片 TM6109. 特性描述TM6109 是一款触摸按键控制控制IC，具有与外部主控进行IIC通信的功能，且内嵌与外带显示芯片通信控制模块，外部主控可通过IIC通信控制外带显示芯片。该芯片具有较高的集成度，仅需极少的外部组件便可实现触摸按键的检测。芯片内部集成有MCU数字接口、数据锁存器、按键扫描、驱动外带显示芯片显示和有源蜂鸣器等电路，具有高电源电压抑制比，可减少按键检测错误的发生，具有自动校准功能，抗电压波动等特性。主要适用于电磁炉、触摸显示等方案。本产品性能优良，质量可靠。外带显示芯片支持TM1628、TM1668 等。

2. 功能特点 工作电压范围：2.7V ~ 5.5V 自动校准功能 具有休眠/工作两种模式  
内置驱动有源蜂鸣器控制程序 内置驱动TM1668 显示程序 最长按键输出时间检测 具备抗电压波动功能  
支持标准I2C通信方式 外接电容调整灵敏度 极少的外围组件 封装形式：SOP16

如需产品详细规格书或详聊，请加QQ:375491012,电话：13538051010（同微信）王生