

带8触摸按键LED显示驱动IC TM1648A

产品名称	带8触摸按键LED显示驱动IC TM1648A
公司名称	深圳天微光源技术有限公司
价格	1.65/片
规格参数	天微:LED显示驱动 TM1648:8触摸按键 深圳:77段位
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

带触摸按键的LED 驱动IC TM1648A概述TM1648A是一种具有8 个触摸按键扫描功能的LED数码管驱动控制IC。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、LED驱动和有源蜂鸣器驱动等电路，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。

特性说明 自动校准功能 内置驱动有源蜂鸣器控制程序 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 采用CMOS工艺 多种显示模式（10 段×7 位 ~ 13 段×4 位） 辉度调节电路（8 级占空比可调） 振荡方式：内置RC振荡 内置上电复位电路 内置数据锁存电路 内置针对LED反偏漏电导致暗亮问题优化电路 抗干扰能力强 封装形式：SOP32