

# 带按键扫描功能LCD驱动芯片TM1730

产品名称	带按键扫描功能LCD驱动芯片TM1730
公司名称	深圳市天微电子股份有限公司
价格	.10/PCS
规格参数	
公司地址	深圳市南山区高新区北区朗山路13号清华紫光科技园10层A1001;A1003;A1005
联系电话	13266670066

## 产品详情

应用概述：TM1730是一款集成按键扫描功能的LCD驱动芯片，内建存储器和RC振荡电路，可同时驱动20\*1按键和20\*4 LCD或16\*1按键和16\*8 LCD。支持I2C标准接口，与MCU采用两线通信方式，且内置硬件中断输出，便于读取按键返回值。产品特点：工作电压：2.4~5.5多种显示模式80点，20SEG\*4COM、1/3bias、1/4duty128点，16SEG\*8COM、1/4bias、1/8dutyI2C总线通信（SDA、SCL）采用CMOS工可选硬件中断INT功能，不能与SEG19/K19或SEG15/K15复低功耗standby模式，在LCD ON下支持任意按键唤醒至正常模内置RC振支持按键扫描功能，按键与显示脚位复在20SEG\*4COM显示模式下支持20\*1按在16SEG\*8COM显示模式下支持16\*1按16\*8 bits RAM显示数据存封装形式：SOP28应用领域：主要应用于LCD段式液晶屏显示驱动，且集成按键扫描功能；VCD、DVD等LCD显示驱动；仪器仪表LCD显示驱动；小家电产品LCD显示驱动；智能控制产品LCD显示驱动。