

# TM1721

产品名称	TM1721
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

### 详细说明

TM1721是一种带键盘扫描接口的LCD驱动控制专用电路，内部集成有MCU 数字接口、数据锁存器、LCD驱动、键盘扫描、幻彩背光驱动等电路。本产品性能优良，质量可靠，无须更改解码板底层指令，与天微电子现有3通讯口LED驱动IC的指令集完全兼容。现有的支持LED显示的解码板可以直接外接LCD显示前面板，不需要外加单片机进行按键扫描（或通过解码板扫描按键），不需要另外用HT6221作按键扫描。同时支持PWM背光驱动和SW普通输入扩展口。主要应用于VCR、VCD、DVD及家庭影院等产品的显示屏驱动。

### 产品特性

采用低功耗CMOS工艺 32X4点LCD驱动 6X4按键输入 4路LED驱动，具有64级PWM，可用于LCD幻彩背光驱动

4通用输入口，可连接拨轮式电子编码开关 1/3LCD驱动偏压 LCD工作电压可调  
串行接口（CLK，STB，DIO） 振荡方式：内置RC振荡 封装形式：SSOP48,LQFP48

### 应用说明

主要应用于VCR、VCD、DVD 及家庭影院等产品的显示屏驱动。