

# LED数码管显示驱动IC TM1629

产品名称	LED数码管显示驱动IC TM1629
公司名称	深圳天微光源技术有限公司
价格	1.40/PCS
规格参数	品牌:天微 型号:TM1629 封装:QFP44
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

### LED 驱动控制专用电路 TM1629

一、概述 TM1629是一种带键盘扫描接口的LED（发光二极管显示器）驱动控制专用IC,内部集成有MCU数字接口、数据锁存器、LED驱动、键盘扫描等电路。本产品质量可靠、稳定性好、抗干扰能力强。主要适用于家电设备(智能热水器、微波炉、洗衣机、空调、电磁炉)、机顶盒、电子称、智能电表等数码管或LED显示设备。

二、特性说明

- 采用CMOS工艺
- 显示模式16段×8位
- 最大支持矩阵按键8×4
- 辉度调节电路（占空比8级可调）
- 串行接口（CLK,STB,DIN,DOUT）
- 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
- 抗干扰能力强

封装形式：QFP44