

TM1623/TM1623C SOP32

带键盘扫描接口的LED（发光二极管显示器）驱动控制专用IC

产品名称	TM1623/TM1623C SOP32 带键盘扫描接口的LED（发光二极管显示器）驱动控制专用IC
公司名称	深圳昂尼电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:TM/天微 型号:TM1623/TM1623B 封装:SOP32
公司地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然十路天安创新科技广场二期西座1003-B03室
联系电话	0755-89328757 13058082845

产品详情

产品名称：集成电路

产品型号：TM1623/TM1623C

产品封装：SOP32

产品品牌：天微 TITAN MICRO

产品用途：LCD驱动专用芯片

TM1623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。

产品特性

采用CMOS工艺

多种显示模式（11段×7位～14段×4位）

*大支持矩阵按键10×3

辉度调节电路（8级占空比可调）

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

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

可兼容TM1623芯片

封装形式：SOP32

应用说明

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。

TM1623C是一种带键盘扫描接口的恒流LED（发光二极管显示器）驱动控制专用电路，内部集成有MCU数字接口、数据锁存器、LED高压驱动、键盘扫描等电路。本产品性能优良，质量可靠。主要应用于段码LED产品的恒流显示屏驱动。采用SOP32的封装形式。

产品特性

采用功率CMOS工艺

多种显示模式（11段×7位～14段×4位）

SEG恒流驱动大电压值：VDD-1V

通道差大±3%

芯片间大±6%

键扫描（10×3）

辉度调节电路（软件8级恒流可调）

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

封装形式：SOP32

应用说明

主要应用于段码LED产品的恒流显示屏驱动。