

HT1621B内置256kHz 数字驱动IC

产品名称	HT1621B内置256kHz 数字驱动IC
公司名称	上海航顺微电子有限公司
价格	2.00/普通
规格参数	
公司地址	上海嘉定上海嘉定区江桥镇张掖路333号0511室
联系电话	021-51860102 13321965338

产品详情

联系人：陈会 QQ:2355260616 TEL:13918558477 特性 工作电压2.4 5.2V 内嵌256KHz RC 振荡器
可外接32KHz 晶片或256KHz 频率源输入 可选1/2或1/3偏压和1/2 1/3 或1/4 的占空比片内时基频率源
蜂鸣器可选择两种频率 节电命令可用于减少功耗 内嵌时基发生器和看门狗定时器WDT
时基或看门狗定时器溢出输出 八个时基/看门狗定时器时钟源 一个32 4 的LCD 驱动器 一个内嵌的32 4
位显示RAM 内存 四线串行接口 片内LCD 驱动频率源 软件配置特征 *模式和命令模式指令
三种数据访问模式 提供VLCD 管脚用于调整LCD 操作电压 概述 是128
点内存映象和多功能的LCD驱动器HT1621 HT1621B 的软件配置特性使HT1621
HT1621B适用于多种LCD应用场合包括 LCD模块和显示子系统用于连接主控制器和HT1621
HT1621B的管脚只有4 或5 条HT1621 HT1621B还有一个节电命令用于降 低系统功耗 /CS 片选BZ /BZ
声音输出/WR /RD DATA 串行接口 COM0 COM3 SEG0 SEG31 LCD 输出 /IRQ 时基或WDT 溢出输出
B底板插口描述 1 /CS I 片选输入接一上拉电阻 当/CS 为高电平读写HT1621 HT1621B 的数据和命令无效
串行接口电路复位当/CS 为低电平和作为输入时 读写HT1621 HT1621B的数据和命令有效 2 /RD I READ
脉冲输入接一上拉电阻 在/RD 信号的下降沿HT1621 HT1621B 内存的数据被读到 DATA
线上主控制器可以在下一个上升沿时锁存这 些数据 3 /WR I WRITE 脉冲输入接一上拉电阻 在/WR
信号的上升沿DATA 线上的数据写到 HT1621 HT1621B 4 DATA I/O 外接上拉电阻的串行数据输入/输出 5
VSS I 负电源; 地 6 OSCI 7 OSCO OSCI和OSCO 外接一个32.768KHz晶振用于产生系
统时钟若用另一个外部时钟源, 应接在OSCI 上 若用片内RC 振荡器OSCI 和OSCO 应悬空 8 VLCD I LCD
电源输入 9 VDD I 正电源 11 12 BZ, /BZ O 声音频率输出 13 16 COM0~COM3 O LCD 公共输出口 17 48
SEG0~SEG31 O LCD 段输出口