

LCD液晶显示驱动芯片HT1621B

产品名称	LCD液晶显示驱动芯片HT1621B
公司名称	深圳市惠博升科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道兴业路3012号老兵大厦东二座7002A
联系电话	86-075523032030-8002 13823531528

产品详情

概述

hbs1621是内存映象和多功能的lcd驱动器，hbs1621的软件配置特性使它适用于多种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hbs1621的管脚只有3或4条，hbs1621还有一个节电命令用于降低系统功耗。

功能特性

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32x4的lcd 驱动器

一个内嵌的32x4位显示ram 内存

四线串行接口

片内lcd驱动频率源

数据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

封装形式：ssop48、lqfp48