

图形点阵液晶模块RICH12864C-08

产品名称	图形点阵液晶模块RICH12864C-08
公司名称	杭州清达光电技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:清达光电 型号:HGS128642 规格:12864
公司地址	北京市海淀区花园东路32号花园公寓
联系电话	010-62000662,82036512 13701081790

产品详情

清达光电专业设计生产液晶模块，oled模块，详情请 qq 453189731 13701081790 刘经理

清达光电为您提供图形点阵液晶模块rich12864c-08的代用品hg12864系列液晶屏，产品详情如下，

点阵数:128*64 外形尺寸：93.0*70.0mm 显示尺寸：70.7*38.8mm 控制器：ks0107/0108或兼容ic
点大小：0.48*0.48mm 显示模式：黄绿模式/蓝模式可选 背光方式：led黄绿/白背光可选
供电电压：单5v/单3.3v可选（3~5v宽电压）

ks0108控制器，普遍应用于12864液晶模块的驱动和控制，当然现在主要是采用的台系兼容的芯片，在12864中，两片ks0108b或兼容控制驱动器的adc均接高电平，rst也接高电平，这样在使用12864时就不必再考虑这两个引脚的作用。/csa跟ks0108b(1)的cs1相连；/csb跟ks0108b(2)的cs1相连，因此/csa、/csb选通组合信号为/csa，/csb = 01选通(1)，/csa，/csb = 10选通(2)。

ks0108b及其兼容控制驱动器的特点

1. 内藏 $64 \times 64 = 4096$ 位显示ram，ram中每位数据对应lcd屏上一个点的亮、暗状态；
2. ks0108b及其兼容控制驱动器是列驱动器，具有64路列驱动输出；
3. ks0108b及其兼容控制驱动器读、写操作时序与68系列微处理器相符，因此它可直接与68系列微处理器接口相联；
4. ks0108b及其兼容控制驱动器的占空比为 $1/32 \sim 1/64$ 。

