

LCD12864液晶模块带中文字库ST7920 蓝屏5V/3.3V

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | LCD12864液晶模块带中文字库ST7920 蓝屏5V/3.3V |
| 公司名称 | 深圳市恒讯创科技有限公司 |
| 价格 | 38.00/个 |
| 规格参数 | 加工定制:是 品牌:恒讯创 型号:12864H |
| 公司地址 | 深圳市宝安区沙井街道壘岗岗夏路93号二楼 |
| 联系电话 | 18926066896 |

产品详情

- 1.实图：
- 2.外形尺寸图：
- 3.接口定义：
- 4.结构原理图：

【产品型号】：12864h 【点阵数】：128x64【外型尺寸】：98x60x13.5【视域尺寸】：72x39【定位尺寸】：93.4x55【点间距】：0.04x0.04【点大小】：0.48x0.48【控制器类型】：st7920【简单介绍】：中文字库串、并口双通讯。5v宽电压驱动。

12864h中文字库型液晶显示模块可以显示字母、数字、中文字型及图形，具有绘图及文字画面混合显示功能。可显示128（列）×64（行）点阵。可完成图形显示，也可显示8×4个（16×16点阵）中文汉字。

提供三种控制接口：8位微处理器接口、4位微处理器接口、串行接口。模块内置2m-位元中文字型rom (cgrom) 总共提供8192个中文字型(16×16点阵)，16k-位元半宽字型rom (hcgrom) 总共提供126个符号字型(16×8点阵)，64×16-位元显示ram (ddram)，另外绘图显示画面提供一个64×256点的绘图区域（gdram），可以和文字画面混和显示。

提供多功能指令：画面清除（display clear）、光标归位（return home）、显示打开/关闭（display on/off）、光标显示/隐藏（cursor on/off）、显示字符闪烁（display character blink）、光标移位（cursor shift）、显示移位（display shift）、垂直画面滚动（vertical line scroll）、反白显示（reverse display）。

液晶显示模组(lcm)的lcd颜色有黄绿色、蓝色和灰色可供客户进行选择。led背光颜色有黄绿色、白色和翠绿色可供客户进行选择。

使用与储存温度有：常温(工作温度0 ~ +50 ，储存温度-10 ~ +60)；宽温(工作温度-20 ~ +70 ，储存温度-30 ~ +80)。

本产品的加工定制是是，品牌是恒讯创，型号是12864H，种类是LCM液晶模块，屏幕尺寸是3.5（英寸），色彩是蓝/黄绿/灰屏，亮度是高亮，对比度是可调，分辨率是128*64，像素是128*64，点距是0.04（mm），响应时间是0.025（ms），可视角度是6（°）