

# 12232F LCD液晶屏/LCD液晶屏

产品名称	12232F LCD液晶屏/LCD液晶屏
公司名称	深圳市华显晶显示技术有限公司
价格	30.00/PCS
规格参数	加工定制:是 品牌:国产 型号:12232f
公司地址	深圳市宝安区沙井街道沙一社区长兴科技园11栋301
联系电话	13509665851

## 产品详情

型号	hsb12232f	封装	cob
外型尺寸	84.0mm × 44.0mm	连接方式	导电胶条
视域尺寸	60.5mm × 18.0mm	接口方式	单排并口/串口
点尺寸	0.36mm × 0.41mm	背光类型	led/el
点间距	0.04mm × 0.04mm	背光颜色	黄绿/白光/红光等
点阵数	122点阵 × 32点阵	工作电压	+5v/+3.3v
显示屏面	黄绿/蓝屏/黑白/灰屏	工作温度	-20 ~ +70
控制器	st7920	储存温度	-30 ~ +80

module no.	hsb12232f	encapsulation	cob
outline size	84.0mm × 44.0mm	connector	conductive silicon rubber
viewing area	60.5mm × 18.0mm	interface	singleparallel port/ serial port
dot size	0.36mm × 0.41mm	backlight	led/el
dot pitch	0.04mm × 0.04mm	backlight color	y-g/white/red etc.
dot matrix	122 dots × 32 dots	operating voltage	+5v/+3.3v
screen color	y-g/blue/black-white/gray	operating temperature	-20 ~ +70
ic	st7920	storage temperature	-30 ~ +80

深圳市华显晶显示技术有限公司，专业生产lcd液晶显示屏，段码，点阵液晶。lcd液晶显示模块，段码模块，标准品，非标定制。价格优惠，质量保证！欢迎来电咨询！

联系人：谢远

电话：0755-27664234

手机：13714537961

qq 284361037

邮箱：xieyuan0921@163.com

网址：www.huaxinjin.com

#### 商品描述：

hsb12232f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122（列）× 32（行）点阵。可完成图形显示，也可显示7.5×2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）、垂直画面卷动（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、灰色，可供客户进行选择。液晶显示模块背光颜色有黄绿色、橙色、白色、红色、翠绿色、蓝色，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)；超宽温(工作温度-30~+80，储存温度-40~+80)，可供客户进行选择。

本产品的屏幕尺寸为2（英寸），像素为122\*32，种类是LCM液晶模块，亮度是高亮可调，点距为0.3（mm），型号是12232F，响应时间为0.5（ms），分辨率是122\*32，可视角度为150（°），对比度为300为1可