

320240液晶模块- 国产

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 320240液晶模块- 国产 |
| 公司名称 | 石家庄冠晶电子科技有限公司 |
| 价格 | 300.00/个 |
| 规格参数 | 加工定制:是 品牌:国产 型号:冠晶 |
| 公司地址 | 石家庄市辖区友谊南大街46号2号楼B座2楼 |
| 联系电话 | 86 0311 85230818 13073152671 |

产品详情

320240c 使用功能强大的s1d13305(兼容ra 8835)作为控制器。适配 intel8080 系列和m6800 系列mpu 的两种操作时序电路，通过硬件设置，可选择二者之一。4 位显示数据线，传输数据迅速;具有强大的作图功能;支持文本显示、图形显示以及图形和文本混合显示;具备简捷的mpu 接口和功能齐全的控制指令集。采用cob 工艺制作，结构稳固，使用寿命长。

1. 供电电压：5.0v ± 10%
2. 显示模式：320 × 240 图形点阵
3. 内部固化的160 种5 × 7 点阵的字符，用户最多可自建64 个5 × 7 点阵 的字符
4. 文本显示、图形显示以及文本与图形混合显示功能

主要外形尺寸

项 目 标 准 尺
寸 单 位

模 块 体 积 160l × 109w × 12h mm

视 域 122 ×
92 mm

行列点阵数 320 × 240

dots

点 距 离 0.36×0.36
mm

点 大 小 0.33×0.33

1) 带控制器接口 (j1)

| 管脚名称 | 符号 | 电平 | 功能描述 |
|------|----|----|------|
|------|----|----|------|

| | | | |
|---|-----|------|--------|
| 1 | vss | 0v | 电源地 |
| 2 | vdd | 5.0v | 电源电压 |
| 3 | v0 | 负压 | 对比度调节端 |
| 4 | /wr | | |

h/l

80时序：写信号；低有效

68时序：/wr=r/w,读写选择信号端

| | | | |
|---|-----|--|--|
| 5 | /rd | | |
|---|-----|--|--|

h/l

80时序：读信号；低有效68时序：/rd=e，操作使能信号

| | | | |
|---|----|-----|----------|
| 6 | cs | h/l | 片选信号；低有效 |
|---|----|-----|----------|

| | | | |
|---|---------|--|--|
| 7 | a0(=rs) | | |
|---|---------|--|--|

h/l

高：选择指令寄存器低：选择数据寄存器

| | | | |
|--------|-------|-----|----------|
| 8 | reset | h/l | 复位信号；低有效 |
| 9 | db0 | | |
| ~ | ~ | h/l | 数据总线 |
| 16 | db7 | | |
| 17, 19 | bla | 5v | 背光正 |
| 18 | vee | 负压 | 负电源 |
| 20 | blk | 0v | 背光负 |

本产品的加工定制是是，品牌是国产，型号是冠晶，种类是LCM液晶模块，屏幕尺寸是3.8（英寸），色彩是STN,蓝模，亮度是200，对比度是36，分辨率是320240，像素是320240，点距是0.02（mm），响应时间是87（ms），可视角度是112（°）