

# 彩色液晶显示器仪器仪表显示

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 彩色液晶显示器仪器仪表显示                        |
| 公司名称 | 郑州千千万电子科技有限公司                        |
| 价格   | 面议                                   |
| 规格参数 | 加工定制:是<br>品牌:千千万<br>型号:QQD48272S043A |
| 公司地址 | 郑州市金水区园田路41号                         |
| 联系电话 | 0371-63795919 13783569856            |

## 产品详情

4.3寸彩色液晶显示器总线接口特点：

特点1.1. 直接操作屏幕点本控制器直接对屏幕上点操作，减少了带字库类型显示器指令的局限，有更大的发挥空间，用户可以任意设自己的界面。而且，本控制器有x, y坐标自动增一功能，一此写操作完成八点写的功能，简化了操作程序。1.2. 多层显示本显示器有两层显示空间，用户可以进行叠加，独立清除。对于有大量数据更新的用户，有很大的实用性1.3. 一次写信号清除全屏本显示器，新添一条控制清除整个屏幕的指令，大大缩小了操作时间，只要60ms就完成全屏清除成设定颜色。1.4. 背光灯控制本控制板有背光灯控制管脚，便于对背光灯节电控制。有的版本有亮度调节。1.5. 显示方向可调本系列显示器，有的版本的显示方向上下左右可调整，在电路板上加有跳线块。1.6. 触摸屏各系列均有触摸屏信号输出完善的支持，包括软件的参考设计，众多的应用方案，专业工程师现场技术支持.....

| 工业彩色液晶显示器 >> 总线接口 >> qqd48272s043a |      |             |                      |     |      |
|------------------------------------|------|-------------|----------------------|-----|------|
| <b>基本性能参数表</b>                     |      |             |                      |     |      |
| 参数                                 | 测试环境 | 最小值         | 典型值                  | 最大值 | 单位   |
| 屏幕对角线                              |      |             | 4.3                  |     | inch |
| 视域尺寸                               |      |             | 95.04(h) x 53.856(v) |     | mm   |
| 外形尺寸                               |      |             | 126 x 72 x 16        |     | mm   |
| 图像点阵                               |      | 480列 × 272行 |                      |     |      |

|        |                     |         |     |     |       |
|--------|---------------------|---------|-----|-----|-------|
| 显示颜色   |                     | 256色    |     |     |       |
| lcd屏类型 |                     | tft     |     |     |       |
| 视野角度   | 左                   | 60      | 80  |     | 度     |
|        | 右                   | 60      | 80  |     |       |
|        | 上                   | 50      | 60  |     |       |
|        | 下                   | 60      | 80  |     |       |
| 亮度     |                     | 300     | 350 |     | cd/m2 |
| 对比度    |                     | 350     | 400 |     |       |
| 背光灯类型  |                     | 白色高亮led |     |     |       |
| 背光灯寿命  | ta=25 and il =20ma. | 20,000  |     |     | hr    |
| 工作电压   |                     | 4.5     | 5.0 | 5.5 | v     |
| 整机电流消耗 | 接口浮空, 电源5.0v        |         | 250 |     | ma    |
| 关背光功耗  | 电源5.0v              |         | 150 |     | ma    |
| 工作温度范围 |                     | -10     | 25  | 70  |       |
| 存储温度范围 |                     | - 30    | 25  | 80  |       |

4.3寸彩色液晶显示器应用领域：工业控制，仪器仪表，电力，汽车，金融，通信，冶金，医疗美容，电信，环保，石油，化工，交通，能源，地质，公共查询，监控，等需要显示的地方。

本产品的加工定制是是，品牌是千千万，型号是QQD48272S043A，显示器尺寸是4.3（寸），显示器类型是TFTLCD，显示色彩是256，分辨率是480\*272，处理器是arm7，输入方式是触摸屏输入，输入电压是1.6（V），工作温度是-20--70，面板防护等级是A