7寸彩色液晶屏液晶显示器模块

产品名称	7寸彩色液晶屏 液晶显示器模块
公司名称	上海众贤电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:众贤 型号:ZX-TY070I84B-1616V1.5
公司地址	中国 上海市浦东新区 秀沿路2585弄29号802
联系电话	86 021 38255469

产品详情

备注:此款为不带触摸屏。

产品简介

该控制器为7.0英寸tft数字屏专门设计,一体化结构。具有简单易用、稳定可靠、供货连续的特点,是工业应用的理想选择。

使用该控制器可大幅度降低系统复杂度、简化用户设计、降低成本和加快产品上市,可显著提高用户产品的竞争优势。

功能特性

- 1、x、y地址输入(x、y地址与显示屏水平象素、垂直象素一一对应);
- 2、8点写入加速(比单点写入的速度快十几倍以上;可设置过滤掉背景色部分);
- 3、全屏填充功能(瞬间填充整屏,无闪烁);
- 4、x方向或y方向自动增量可设置;
- 5、x增量、y增量可设置为独立增量、组合增量等多模式;
- 6、16位高速8080并行总线接口,访问系统无需判忙,大数据量传输无雪花;
- 7、帧同步信号输出(可改善画面质量);
- 8、800*480(800*rgb*480)分辨率(16:9宽屏);

- 9、65536色 (rgb565) 真彩色显示;
- 10、7.0英寸数字液晶面板,一体式结构;
- 11、可选配触摸屏(带tsc2046兼容芯片,spi接口输出);
- 12、8级背光亮度可调整(通过总线设置,无须单独pwm引脚);
- 13、高亮led背光, 2万小时以上寿命;
- 14、可选择2.54mm双排直插接口或fpc软线接口。
- 注:1.该产品可提供smt32参考程序,

stm32 demo板(付费).

2.常规为16位总线,16位颜色(64k色).

本产品的加工定制是是,品牌是众贤,型号是ZX-TY070I84B-1616V1.5,种类是LCD配件组件,屏幕尺寸是7(英寸),色彩是64K色,亮度是250,对比度是500,分辨率是800*480,像素是800*480,点距是0.1790(mm),响应时间是10(ms),可视角度是70(°)