

## 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(°)