

LCD显示屏 800*480 TFT液晶模块 LMT050

产品名称	LCD显示屏 800*480 TFT液晶模块 LMT050
公司名称	深圳市拓普微科技开发有限公司
价格	.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:拓普微 型号:--LMT050D系列
公司地址	中国 广东 深圳市 深圳市南山区松白公路百旺信工业区5区20栋
联系电话	86 755 81795700 18001736075

产品详情

产品功能介绍：

产品概述：

智能模块(Smart LCD)是专为工业显示应用而设计的TFT液晶显示模块。

模块自带主控IC、Flash存储器、实时嵌入式操作系统,客户主机可把要存储的数据(如背景图、图标等)存储到屏的flash中,屏可直接调用显示无需主机干预,数据通信量大大减少从而提高了抗干扰性且节省了客户主机的硬件资源。

使用智能模块可极大简化界面设计,通过配套提供的PC端的组态软件 " Graphics Editor ",可简单、快速设计出液晶屏上的操作界面(即UI),在设计界面过程完全不需要写程序代码。

产品参数：

>工业级TFT

>尺寸: 4.3 " (另有3.5 " 5.0 " , 5.6 " , 6.8 " , 7.0 " , 8.0 " , 9.0 " , 10.1 " , 10.4 " 可选)

>色彩: 64k色(16bit)

>亮度:高亮度/普通亮度 可选

>通信接口: RS232

>供电电压: 5V ~ 26.0V

>存储: 256Mbyte高速Flash存储器(可存储1000幅画面)

>触摸屏:电阻屏/电容屏 可选

>工作温度: -20~ +70

>存储温度: -30~ +80

> EMC标准: 4级

基本功能 :

>支持触摸按钮、文本显示、数字、变量图标、进度条、曲线、表盘、动画、二维码、日期时间、自定义绘图等控件。

>支持ASCII、中文(GB2312、GBK、BIG5)、韩文、俄文、日文等20余字符集。

>支持多语言字库自由切换。

>支持把PC中的任意字体生成屏可使用的字库。

>支持英文键盘、数字键盘、中文键盘、日期时间录入键盘、密码键盘等，键盘可自定义任何风格样式。

>支持弹出菜单、弹出提示窗口等,可自定义任意风格的弹出窗口。

>支持U盘更新界面(OTG方式)和PC下载界面。

>支持屏保设定、蜂鸣器设定。

>支持RTC时钟设定和保存(需装电池)。

>支持多工程界面切换。

>支持模块加密,防止界面被抄袭。

>界面设计所见所得。

5.0寸TFT，分辨率800x480

VGA和HDMI等接口选择，3.3v，5v，12v供电选择

方便安装，稳定可靠 工业级品质，抗干扰性能更优

内置背光驱动

