

全智能彩屏 3.5寸触摸彩屏 3.5寸真彩液晶 常用小尺寸液晶模组

产品名称	全智能彩屏 3.5寸触摸彩屏 3.5寸真彩液晶 常用小尺寸液晶模组
公司名称	深圳市科立自控科技有限公司
价格	230.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:科立 型号:kl035p
公司地址	深圳市宝安区44区顺丰路新乐综合楼6楼
联系电话	13714474055

产品详情

简述：

本模组的控制核心部分采用actel的fpga+高速sram架构编程实现，性能稳定可靠，抗干扰极强，功耗低。可直接点亮320*240分辨率的lcd液晶屏，适用于群创lq035nc111及兼容型号的屏。

该方案专门针对工业产品及嵌入式应用而做的优化设计，具有简单易用、稳定可靠等特点，是工业应用的理想选择。使用该模组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，并提供完整的演示应用程序和24小时的技术支持，方便客户产品迅速完成开发。

功能特性：

- ü 接口完全兼容ra8835/sed1335等ic的通信接口，不需修改硬件，就能直接从单色升级为彩色；
- ü 8位高速8080并行总线接口，读写无需专门的忙信号io，大数据量传输无雪花；
- ü 指令和cpu接口完全兼容本公司同系列其他尺寸和分辨率产品，升级换尺寸方便；
- ü 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）；
- ü 多达2页显存，显示页和读写页可以分开操作，切换显示无延时无雪花；

- ü 硬件8点写入加速功能（比传统的单点写入的速度快十几倍，特别适合于字体的写入，还可透明写入）；
- ü 硬件全屏填充加速功能（对当前页瞬间填充）；
- ü 读/写时可独立设置x方向或y方向自动增量；
- ü 3.5寸320*240分辨率（4:3标准屏）；
- ü 16位色彩深度（rgb565格式），工业65k色应用显示；
- ü 控制板上附有背光升压电路和vgh/vgl/vcom电压电路，用户无需添加额外的电路板；
- ü 可选配触摸屏（ti的ads7843芯片，spi接口输出）；
- ü 工业级卡口固定方式，方便用户固定；
- ü 高亮led背光，2万小时以上寿命；
- ü 可选择2.54mm双排直插接口或fpc软线接口。

应用领域：

- ü 人机界面
- ü 仪表仪器
- ü 医疗产品
- ü 设备控制
- ü 智能电表
- ü 美容仪器

我司除自主研发的多功能工业模组以外还开展有以下业务：京东方液晶代理、群创液晶代理直销，有需要的朋友与我们联系！

另：承接各种方案开发 主板设计 电路设计 原理分析 抄板
控制方案，价格优惠，开发周期短！欢迎新老客户来电来访！

业务联系：13714474055 qq:598514720

技术支持：18675500322

本产品的显示颜色为TFT真彩，种类是显示配件组件，加工定制为是，OEM是可以，型号为KL035P，品牌是科立，光源形状为其他，光源种类是LED发光二极管，光源分布位置为其他，连接方式是TAB，显示模式为其他，