

乐升半导体

串口屏/指令屏 TFT 方案



◆ 小尺寸串口屏方案：LT269/LT268B/268C/268D

- ➡ 将小尺寸MCU 界面 TFT 屏变成串口屏
- ➡ 适合 1.7" ~ 3.5" 800*480 以下串口屏方案



◆ 整合型串口屏方案：LT7688/LT7689/LT776

- ➡ LT7688: 显示需求单纯、无需其他扩展应用、PCB 尺寸要求小
- ➡ LT7689: 显示需求复杂、需其他扩展应用、支持二次开发
- ➡ LT776: 显示需求单纯、需摄像镜头、支持二次开发
- ➡ 适合 4.3" ~ 7" 1024*600 以下串口屏方案



◆ 扩展型串口屏方案：MCU + LT7683/LT7680

- ➡ 显示需求复杂、需其他硬件扩展应用、PCB 尺寸要求不高
- ➡ 可搭配 LT32U03A, LT32U03B, ST/GD103, GD303
- ➡ 适合 4.3" ~ 7" 1280*1024 以下串口屏方案



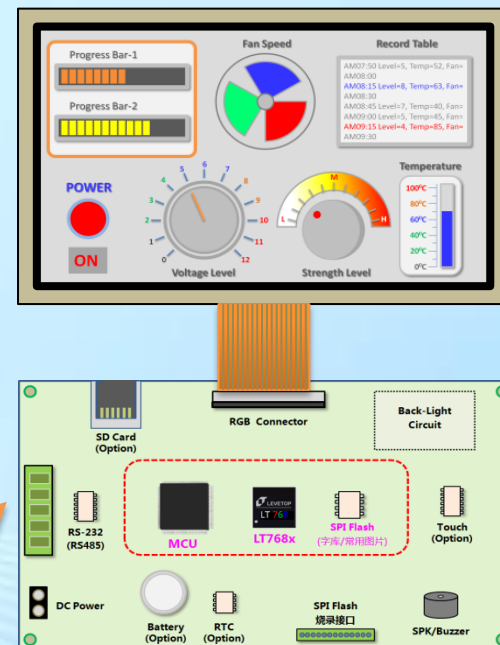
UartTFT_Tool.exe
指令编译器

UI_Emulator.exe
模拟模拟软件



UI_Editor.exe
图文UI 编译器

TFT Panel



- ◆ 图片显示指令
- ◆ 文字显示指令
- ◆ 图片式的数字显示指令
- ◆ 使用字库的文字显示指令
- ◆ 几何绘图指令
- ◆ 游标控制指令
- ◆ 电阻/电容屏控制指令
- ◆ 触控滑动控制指令
- ◆ 二维码(QR-Code)显示指令
- ◆ RTC 控制指令
- ◆ PWM 控制指令
- ◆ 起始控制指令

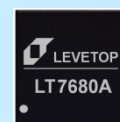
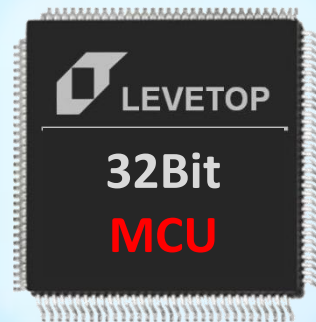


触控滑动控制指令

- [illegible]

5

- ◆ 自主研发芯片，有效降低成本
- ◆ 提供各式串口屏软硬件解决方案
- ◆ 提供完整开发工具、中性软件
- ◆ 提供完整开发手册、开发板
- ◆ 与屏厂及客户合作而不竞争
- ◆ 协助解决屏厂及客户应用开发问题
- ◆ 代码保护，形成合作伙伴
- ◆ 提供在线服务，提升沟通效率
- ◆ 强大FAE 支援，协助缩短开发时间
- ◆ 库存备货充裕，承诺长期供货
- ◆ 产品质量保证







感谢支持



www.levetop.cn