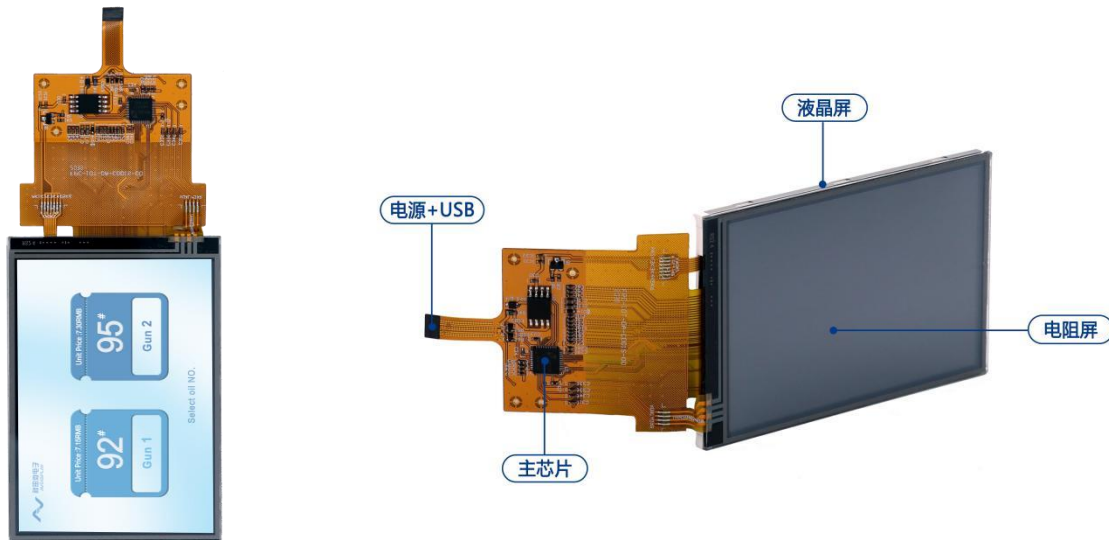


## 小尺寸 UART TFT 串口屏

SDM-L268035RN-A0-S 是一款带有电阻触摸屏的 3.5 寸彩色串口屏。其内部采用高效能 UART TFT 串口屏控制芯片，主要的功能就是提供 Uart 串口通讯，让主控端 MCU 透过简易的串口指令就能轻易的将要显示的信息呈现到 TFT 显示屏上，其体积小，成本低，深受市场青睐。

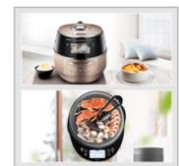


### 特点

- 内建 RISC / Cortex M4 32Bit MCU
- 64K/512KB Flash、8K/256KB SRAM
- 内建 Uart 串口屏协议
- 内建内建多样化串口指令：图片显示、GIF 动画显示、循环图片显示、开机画面显示、进度条显示、文字字符串显示功能、画线、画圆、画三角形、画矩形等几何图形显示功能
- 默认 320\*240 分辨率，最高可定制 480\*320 分辨率
- 配套上位机开发软件
- 默认 DC 5V，可定制电源输入
- 默认 64Mb Flash 的容量存储，可定制容量
- 默认 TTL 通讯接口
- 默认电阻屏，可选配电容屏

### 应用场景

SDM-L268035RN-A0-S 非常适合用在小尺寸显示控制单元的产品，如智能家电、美容产品、运动设备、小型检测设备等产上，也可以用来取代原单色屏产品，或是增加产品质感，不会造成产品原主控端 MCU 的负担。



### 应用方块图

