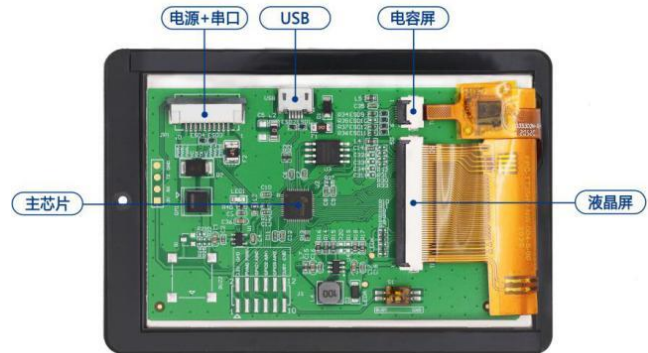




小尺寸 UART TFT 串口屏

SDM-L268035CN-A0-S 是一款带有电容触摸屏的 3.5" 彩色串口屏。其内部采用高效能 UART TFT 串口屏控制芯片，其主要功能为提供 UART 串口通讯，让主控端 MCU 透过简易串口指令，轻易的将要显示的信息呈现到 TFT 显示屏上。



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、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 容量存储，可定制容量大小
- 默认 TTL 通讯接口，定制 RS232/485
- 默认电容屏，可选配电阻屏

应用场景

SDM-L268035CN-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

