

小尺寸 UART TFT 串口屏

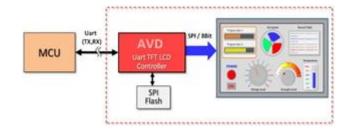
SDM-L268035CN-A0-S 是一款带有电容触摸屏的 3.5" 彩色串口屏。其内部采用高效能 UART TFT 串口屏控制芯片,其主要功能为提供 UART 串口通讯,让主控端 MCU 透过简易串口指令,轻易的将要显示的信息呈现到 TFT 显示屏上。





▶ 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



▶ 応用场景

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。











A: 深圳市龙岗区横岗荷坳金源工业区金源路39号

No.39, Jin Yuan Road, He Ao Jin Yuan Industrial Park, Heng Gang, ShenZhen 518115, China

T: +86-755-8886 0696

H: www.av-display.com