

模块资源:

1. 板载超低压差电源稳压电路，模块可以接受 5V 和 3.3V 电源输入
2. 板载稳定可靠的电平转换电路，完美支持 5V/3.3V IO 电平
3. 板载背光控制电路，可以 IO 控制背光或者 PWM 调光
4. 板载 SD 卡电路，方便扩展应用
5. 预留 SPI FLASH 焊盘，方便扩展应用

引脚说明:

11Pin 液晶模块接口引脚定义:

NO.	TFT Pin	Note
1	VCC	模块电源正极，可输入 5V 或 3.3V
2	GND	模块电源负极，接地
3	GND	与引脚 2 功能一样，可以悬空
4	NC	悬空
5	NC	悬空
6	LED	背光控制引脚，接高电平点亮
7	CLK	串行 SPI 时钟信号
8	SDI	串行 SPI 数据输入信号
9	RS	命令(RS=0)/参数(RS=1)选择
10	RST	液晶复位信号
11	CS	液晶片选信号

5Pin 扩展排针接口引脚定义:

NO.	TFT Pin	Note
1	SD_CS	SD 卡片选信号
2	SD_MOSI	SPI 总线 MOSI 数据输入端
3	SD_MISO	SPI 总线 MISO 数据输出端
4	SD_SCK	SPI 总线串行时钟信号
5	F_CS	SPI FLASH 片选信号