

1. 模块引脚说明

本模块共有 20 个有效引脚，说明如下：

序号	模块引脚	引脚说明
1	GND	电源地
2	5V	电源正（5V）
3	3V3	电源正（3.3V）
4	LCD_RST	模块复位信号，低电平复位
5	LCD_CS	模块片选信号，低电平使能
6	LCD_RS	模块命令/数据选择信号，低电平选择命令，高电平选择数据
7	LCD_WR	模块写入控制信号
8	LCD_RD	模块读取控制信号
9	LCD_D0	模块 8 位并口数据总线 0~7 位信号
10	LCD_D1	
11	LCD_D2	
12	LCD_D3	
13	LCD_D4	
14	LCD_D5	
15	LCD_D6	
16	LCD_D7	
17	SD_SS	模块 SD 卡片选信号，低电平使能
18	SD_DI	模块 SD 卡输入信号
19	SD_DO	模块 SD 卡输出信号
20	SD_SCK	模块 SD 卡时钟信号

2. 接线说明

本模块针对 Arduino UNO 和 Mega2560 开发板设计，所以可以直插到该两款开发板上使用（无需再使用杜邦线手动接线）。

直插时，引脚对应关系如下：

序号	模块引脚	Arduino 开发板引脚
1	GND	GND
2	5V	5V
3	3V3	3.3V
4	LCD_RST	A4
5	LCD_CS	A3
6	LCD_RS	A2
7	LCD_WR	A1
8	LCD_RD	A0
9	LCD_D0	8
10	LCD_D1	9
11	LCD_D2	2
12	LCD_D3	3
13	LCD_D4	4
14	LCD_D5	5
15	LCD_D6	6
16	LCD_D7	7
以下引脚直插时只在 UNO 开发板上有效，在 MEGA2560 开发板上无效		
17	SD_SS	10
18	SD_DI	11
19	SD_DO	12
20	SD_SCK	13