

2.4 寸 TFT 液晶屏觸控式螢幕彩屏模組 可直插 UNO Mega2560

颜色分类

ILI9341驱动

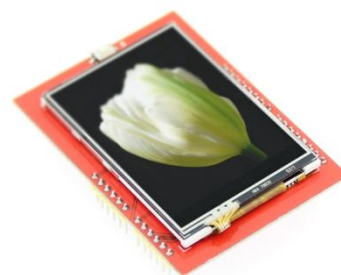
ST7789驱动

- 支援 ArduinoUNO 和 Mega2560 等開發板直插使用，無需接線
- 320X240 高清解析度，支援觸摸功能
- 採用 8 位平行匯流排，比串口 SPI 刷新快
- 帶 SD 卡槽方便擴展實驗
- 提供 Arduino 庫，提供豐富的示例程式
- 軍工級工藝標準，長期穩定工作
- 提供底層驅動技術支援

名称	参数
显示颜色	RGB 65K彩色
SKU	MAR2406
尺寸	2.4 (inch)
类型	TFT
驱动芯片	ILI9341
分辨率	320*240 (Pixel)
模块接口	8-bit parallel interface
有效显示区域	48.96*36.72 (mm)
模块PCB尺寸	72.20*52.7 (mm)
工作温度	-20℃~60℃
存储温度	-30℃~70℃
工作电压	5V/3.3V
功耗	待定
产品重量(含包装)	39 (g)

序号	标号	引脚说明
1	LCD_RST	LCD总线复位信号
2	LCD_CS	LCD总线片选信号
3	LCD_RS	LCD总线命令/数据选择信号
4	LCD_WR	LCD总线写信号
5	LCD_RD	LCD总线读信号
6	GND	电源地
7	5V	5V电源输入
8	3V3	3V3引脚可不接
9	LCD_D0	LCD 8位数据Bit0
10	LCD_D1	LCD 8位数据Bit1
11	LCD_D2	LCD 8位数据Bit2
12	LCD_D3	LCD 8位数据Bit3
13	LCD_D4	LCD 8位数据Bit4
14	LCD_D5	LCD 8位数据Bit5
15	LCD_D6	LCD 8位数据Bit6
16	LCD_D7	LCD 8位数据Bit7
17	SD_SS	SD卡SPI总线片选信号
18	SD_D1	SD卡SPI总线MOSI信号
19	SD_D0	SD卡SPI总线MISO信号
20	SD_SCK	SD卡SPI总线时钟信号

2.4寸Arduino触摸屏模块



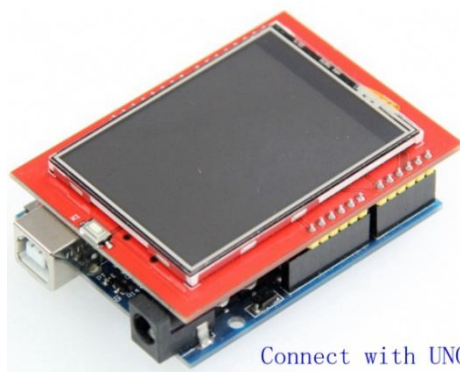
可直插ArduinoUNO, Mega2560等开发板，
提供库文件和开发资料



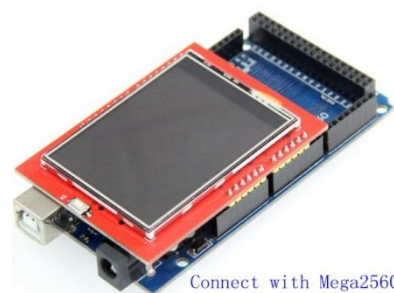
Top



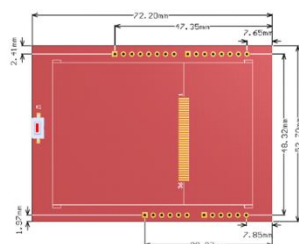
Bottom



Connect with UNO



Connect with Mega2560



勝特力材料 886-3-5773766
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)