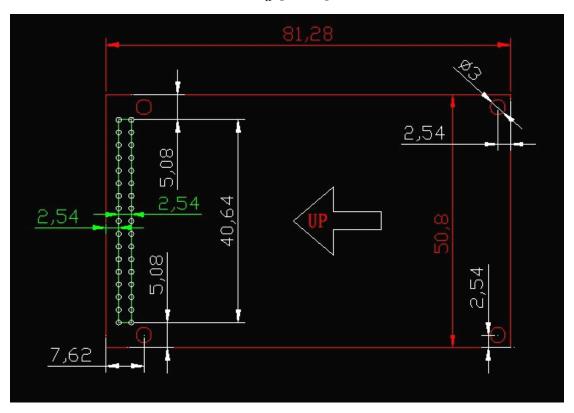
LCD 模块定义



LCD 模块兼容 8080 总线的 8 位 16 位 TFT 屏 支持触摸屏,使用 SPI 或 I2C 总线连接触摸屏 使用 34 针标准 2.54 排针连接,定义见下页.(如上图,左上角为第一脚)

LCD 模块尺寸及引脚定义

引脚定义:

| 1.VCC (3.3V) | 2.GND |
|-----------------|---------------------|
| 3.D0 | 4.D1 |
| 5.D2 | 6.D3 |
| 7.D4 | 8,D5 |
| 9,D6 | 10,D7 |
| 11,D8 | 12,D9 |
| 13,D10 | 14,D11 |
| 15,D12 | 16,D13 |
| 17,D14 | 18,D15 |
| 19,CS | 20,RS(CMD/DATA) |
| 21,WR | 22,RD |
| 23,RST(LCD RST) | 24,BLACK LIGHT(PWM) |
| 25,SPI_MISO | 26,INT(中断请求) |
| 27,SPI_MOSI | 28,BUSY |
| 29,SPI_CLK | 30,I2C_SDA |
| 31,SPI_CS | 32,I2C_SCL |
| 33,GND | 34,+5V |