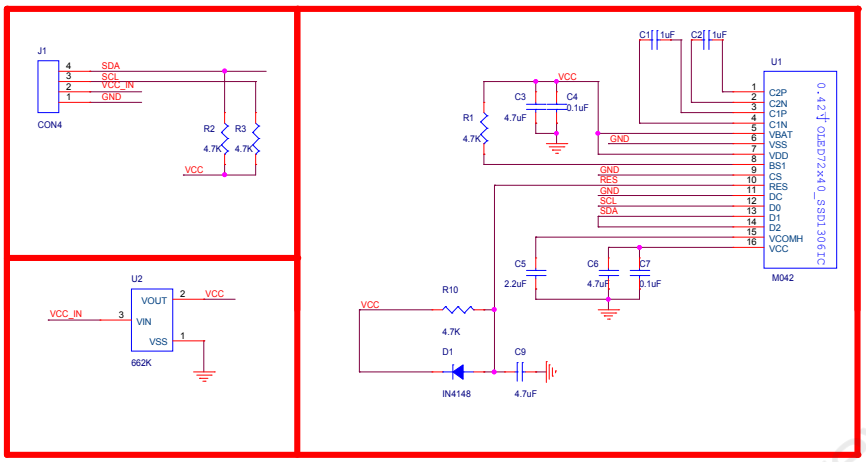
中景园电子0.42寸OLED显示屏模块原理图

淘宝地址：http://shop73023976.taobao.com/?spm=a1z10.1.0.0.byBTLt&v=1

IIC接口定义：
1>GND：电源地
2>VCC： 电源正（3.3～5V）
3>SCL：OLED SPI时钟线
4>SDA：OLED SPI数据线



OLED裸屏外围电路
特别注意：由于本屏驱动芯片支持内升压，所以我们可以直接供一个电源就可以了；不需要供外部高压电源。
使用内部升压的时候6脚VCC不需要接电源；直接接电容与地连接就可以了；当想使用外部供电的时候VPP需要接7.5V左右电源而不是3.3V请注意

R10,C9,D1三个元件组成的为硬件RC复位电路，OLED在上电后需要的第一个操作就是复位；所以复位是必须的，如果系统中有多的单片机IO可以直接将单片机IO与OLED的RES连接而不需要再用RC复位电路

Title	0.96" 128*64单色OLED驱动板	
Size B	Document Number <Doc>	Rev V 1.0
Date: Monday, February 25, 2019	Sheet 1 of 1	

supereyes.ru СУПЕРГЛАЗ