

資料下載鏈接: <https://pan.baidu.com/s/1v8Sm0syA9txVbFVBiq9ItQ> 密碼:
x1x6

1. OLED 简介:

OLED，即有机发光二极管（Organic Light-Emitting Diode），又称为有机电激光显示（Organic Electroluminescence Display, OLED）。因为具备轻薄、省电等特性，因此从2003年开始，这种显示设备在MP3播放器上得到了广泛应用，而对于同属数码类产品的DC与手机，此前只是在一些展会上展示过采用OLED屏幕的工程样品。自2007年后，寿命得到很大提高，具备了许多LCD不可比拟的优势。

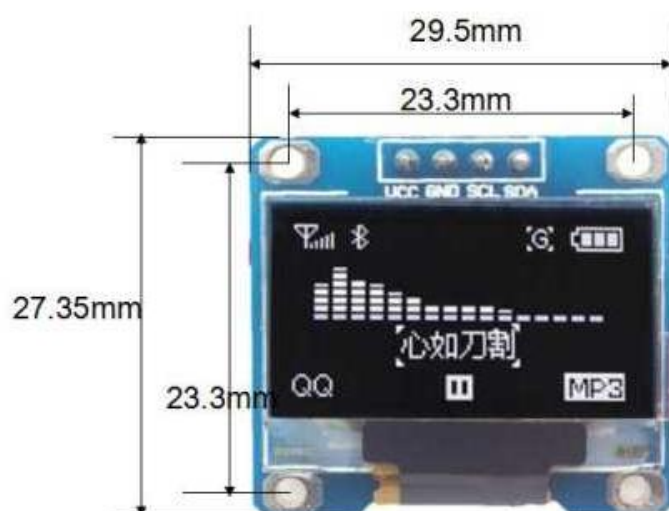
2. 模块外观



2. 模块外观



3. 模块板子尺寸



4、OLED屏类型

本店0.96寸 OLED屏有三种：黄蓝双色、白色、蓝色
PCB板为蓝色



5、管脚说明

IIC接口:

VCC: 2.2V~5.5V

GND: 电源地

SCL: CLK时钟 (高电平2.2V~5.5V)

SDA: MOSI数据 (高电平2.2V~5.5V)

6. 客户应用案例

- 1、智能手表
- 2、智能车摄像头图像实时显示
- 3、电池管理仪
- 4、工控手柄
- 5、MP3
- 6、功能手机
- 7、便携医疗仪

- 1、高分辨率：128X64（和12864LCD相同分辨率，但该OLED屏的单位面积像素点更多）
- 2、超广可视角度：大于160°（显示屏中可视角度最大的一种屏幕）
- 3、超低功耗：正常显示时0.06W（远低于TFT显示屏）
- 4、宽供电范围：直流3V-5V（无需任何改动，直接兼容常用的3.3V和5V供电系统）

11. 电路连接

板子管脚依次为3.3V/5V（电源），G(地)，SCL(CLK 时钟)，SDA（MISO数据）单片机采用 3.3V/5V 电压的接线模式,下图以XS128单片机接线图为例：

