

0.91OLED 模块产品手册

品质说明：

PCB 设计软件：LCEDA (www.lceda.cn)
 元器件提供商：立创商城 (www.szlcsc.com)
 电路板制造商：深圳嘉立创 (www.sz-jlc.com)

资料获取：

方法一：进入技新网 (jixin.pro) ->产品中心->搜索
 该模块名称->进入该模块页面下载
 方法二：<https://www.jixin.pro/product/4462.html>

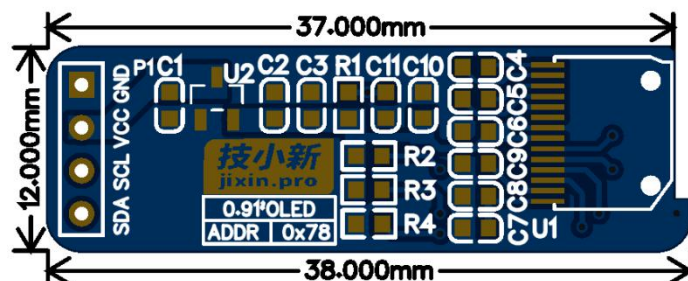
模块简介：

0.91OLED 模块采用 SSD1306 为主芯片，像素为 128*32，通讯方式为 IIC，IIC 地址默认 0x78，接口简单，模块带有稳压芯片，支持 3.3V~5V 电压供电，上电自动复位，自发光自由视角，功耗低。

产品特点：

兼容 3.3V 或 5V 电源输入
 兼容 3.3V 或 5V IO 口电平
 IIC 通讯地址 0x78

模块尺寸图：



引脚功能表：

Symbol (符号)	Description (描述)
GND	接地引脚
VCC	电源输入引脚
SCL	时钟输入
SDA	数据输入/应答输出

BOM 表：

Number (序号)	Components (器件标号)	Name (名称)	Value (值)	Package (封装)	Brand (品牌)	LCSC (器件编号)
1	U1	芯片	SSD1306-14Pin_0.91_JX	SSD1306-14Pin_0.91_JX	全智景 Allvision	C91219
2	C2,C1,C4,C5	电容	1μF/50V	0603_C_JX	YAGEO(国巨)	C106838
3	U2	芯片	SC662K-3.3_JX	SOT23_JX	FM 富满	C83932
4	C3,C6,C7	电容	100nF/50V	0603_C_JX	YAGEO(国巨)	C106221
5	C10,C8,C11	电容	4.7μF/16V	0603_C_JX	SAMSUNG(三星)	C19666
6	R2,R3,R1	电阻	4.7k/1%	0603_C_JX	UniOhm 台湾厚声	C23162
7	C9	电容	2.2μF/16V	0603_C_JX	YAGEO(国巨)	C106853
8	R4	电阻	910k/1%	0603_R_JX	UniOhm 台湾厚声	C23263
9	P1	排针	M_2.54_1*4P_JX	M_2.54_1*4P_JX	Ckmtw	C115245

提示：

- 1、想直接用我们的封装做产品，在 LCEDA 直接搜索我们的封装名称即可找到并使用
- 2、你的产品要用到和我们一样的元器件，在立创商城搜索框输入“器件编号”即可直达

