

0.96'OLED (7Pin) 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/527.html>

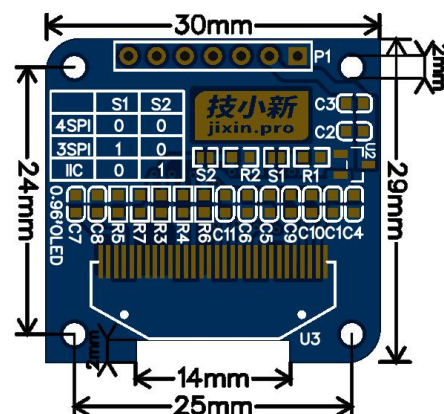
引脚功能表：

Symbol (符号)	Description (描述)
GND	接地引脚
VCC	电源输入引脚
D0	时钟输入
D1	数据输入/应答输出
RES	复位信号输入
DC	数据/命令选择输入
CS	片选引脚

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	P1	排针	2.54-1*7P_JX	2.54-1*7P_JX	Ckmtw	C115245
2	R1,R2,R3,R4,R6,R7	电阻	4.7k	0603_R_JX	UniOhm 台湾厚声	C23162
3	R5	电阻	910k	0603_R_JX	UniOhm 台湾厚声	C23263
4	C1,C3,C5,C6,C9,C10	电容	1uF	0603_C_JX	SAMSUNG	C15849
5	C2,C4	电容	0.1uF	0603_C_JX	YAGEO	C14663
6	U2	稳压芯片	SC662k-3.3	SOT23_JX	FM 富满	C83932
8	C7	电容	2.2uF	0603_C_JX	SAMSUNG	C23630
9	C8,C11	电容	4.7uF	0603_C_JX	SAMSUNG	C19666
10	U3	OLED 屏	0.96'OLED	SSD1306-30P	全智景 Allvision	C91756

模块尺寸图：



模块简介：

0.96'OLED (7Pin) 模块采用 SSD1306 为主芯片，像素为 128*64，通讯方式可选择 SPI 或 IIC（地址默认 0x78），引脚完全兼容 IIC（即在设置为 IIC 模式时，可只接 4 根线），默认是 4-Wire SPI 通讯模式，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
 通讯方式可选择 SPI (4-Wire 或 3-Wire) /IIC

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

