



搜淘宝

搜本店

WS

微雪电子淘宝直营店

- 所有分类
- ▼
- 首页
- Raspberry Pi
- 人工智能
- 物联网/通信模块
- 机器人
- 游戏机
- 显示屏



微雪 7寸 LCD 电容屏 触摸屏 液晶模块 TFT模块 RGB LVDS 双接口

价格 **¥ 238.00**
约 TWD 1036.19

此宝贝已下架

承诺

官方物流配送 本地超商取货

支付

7-Eleven FamilyMart

财金 JCB 玉山银行

VISA Visa MasterCard Master

金牌卖家 连续24期 我的金牌，你的信赖

店 12 年老店

WaveShare 微雪电子

信誉:

掌柜: 深圳微雪

联系: 和我联系

资质: 1000元

描述 4.9

服务 4.9

物流 4.9

进入店铺 收藏店铺

看了又看

树莓派 3B

¥ 285.00

树莓派 3B

¥ 650.00

收藏宝贝 (90人气)

客服中心

品牌: 微雪

https://item.taobao.com/item.htm?spm=a1z09.2.0.0.68a02e8d08qbDX&id=40074615463&_u=a29ibs0mc783

1/13



客官！求调戏

客服时间

工作日

9:00-12:00 14:00-18:00

周 六

9:00-12:00 14:00-17:00

- 苹果
- 西瓜
- 荔枝
- 樱桃
- 桔子
- 木瓜

服务热线

0755-83040832

0755-83040855

友情链接



宝贝推荐

更多>

微雪原装 7寸电容屏 五点触控

1024×600

IPS

广视角

微雪 树莓派4代B型 3B+ 7寸显示屏 触摸屏 IPS屏 HDMI超清 LCD

¥ 228.00

¥ 268.00

版权所有，侵权必究。未经许可，不得用于商业用途。

产品图片

7inch Capacitive Touch LCD (D) 模块 实物图片：



主要参数

类型	TFT
----	-----

微雪原装

5寸电容屏

五点触控



微雪 树莓派4B 5寸HDMI电容显示屏液晶屏 vga 显示器带喇叭

¥ 208.00

¥ 238.00

微雪原装

2.8寸电阻屏

SPI



量身定制，可直接接入Pi

微雪 树莓派4B/3B+ Raspberry Pi 2.8寸 液晶屏 显示屏 SPI接口

¥ 78.00

微雪原装

7寸电容屏

五点触控



微雪 树莓派4代B 3B+ 7寸LCD电容触摸屏 显示器 HDMI显示屏

¥ 208.00

¥ 238.00

宝贝推荐

更多>

接口	RGB/LVDS
触摸控制芯片	FT5206GE1
触摸方式	电容触摸（支持5点触摸）
背光	LED
可视区域(mm)	153.6（W）×90.0（H）
点距(mm)	0.05（W）×0.15（H）
尺寸比例	8：5
分辨率	1024 x 600（Pixel）
功耗	TBD
背光电流	TBD
工作温度（℃）	0 ~ +70

RGB接口定义

引脚号	标识	描述	类型	功能
40	BL_VDD	电源正	电源型	背光电源，一般接5V
39	BL_VDD			
38	GND			GND
37	VDD	电源正		一般接3.3V
36	R0	数据线	输入	红色调色板数据线
35	R1			
34	R2			
33	R3			
32	R4			
31	R5			
30	R6			
29	R7	数据线	输入	绿色调色板数据线
28	G0			
27	G1			
26	G2			
25	G3			
24	G4			
23	G5			
22	G6			
21	G7			
20	B0			
19	B1			
18	B2			

宝贝分类

17	B3	数据线	输入	蓝色调色板数据线
16	B4			
15	B5			
14	B6			
13	B7			
12	GND	电源地	电源型	GND
11	PCLK	LCD时钟	输入	LCD时钟信号源
10	LCD-BL-EN	背光控制使能	输入	LCD-BL-EN=0:关闭背光 LCD-BL-EN=1:开启背光
9	HSYNC	行同步	输入	水平同步信号输入
8	VSYNC	帧同步	输入	垂直同步信号输入
7	DE	控制模式选择	输入	DE=0:SYNC模式 DE=1:DE模式
6	LCD-BL-ADJ	背光明暗调节	输入	PWM调节背光信号线
5	GND	电源地	电源型	GND
4	CTP-SDA	I2C数据脚	输出/输入	I2C数据传输脚，读写数据
3	CTP-SCL	I2C时钟脚	输入	I2C时钟控制脚，控制时钟
2	CTP-RST	复位引脚	输入	复位输入
1	CTP-INT	中断引脚	输出	外部触摸中断控制引脚

引脚号	标识	描述	类型	功能
40	NC			
39	VDD	电源正	电源型	一般接3.3V
38	VDD			
37	VDD			
36	GND	电源地	电源型	GND
35	GND			
34	GND			
33	LVDS-D0N	数据线	输入	差分数据输入
32	LVDS-D0P			
31	GND	电源地	电源型	GND
30	LVDS-D1N	数据线	输入	差分数据输入
29	LVDS-D1P			
28	GND	电源地	电源型	GND
27	LVDS-D2N	数据线	输入	差分数据输入
26	LVDS-D2P			
25	GND	电源地	电源型	GND

- 查看所有宝贝

按销量 按新品 按价格 按收藏

新品推荐

热销推荐

Raspberry Pi

■ 主板

■ 套件

■ LCD/OLED

■ 墨水屏

■ 摄像头

■ 扩展板

■ 游戏机

■ 机器人

■ 外壳

■ 配件

人工智能

■ 主板/套件

■ LCD/OLED

■ 墨水屏

■ 摄像头

■ 扩展板

■ 机器人

■ 配件

显示屏

■ LCD/OLED

■ e-Paper

■ 配件

物联网/通信模块

■ 远距离无线通信

■ 近距离无线通信

■ 有线通信/接口转换

其他模块

■ 摄像头

■ 音视频

■ 传感器

■ 电机/舵机

24	LVDS-CLKN	时钟线	输入	差分时钟输入
23	LVDS-CLKP			
22	GND	电源地	电源型	GND
21	LVDS-D3N	数据线	输入	差分数据输入
20	LVDS-D3P			
19	GND	电源地	电源型	GND
18	NC			
17	NC			
16	GND	电源地	电源型	GND
15	CTP-SCL	I2C时钟脚	输入	I2C时钟控制脚，控制时钟
14	CTP-SDA	I2C数据脚	输出/输入	I2C数据传输脚，读写数据
13	CTP-RST	复位引脚	输出	复位引脚
12	CTP-INT	中断引脚	输出	外部触摸中断控制引脚
11	GND	电源地	电源型	GND
10	BL_GND	电源地	电源型	背光电源参考地，一般接GND
9	BL_GND			
8	BL_GND			
7	NC			
6	LCD-BL-ADJ	背光明暗调节	输入	PWM调节背光信号线
5	LCD-BL-EN	背光控制使能	输入	控制使能背光控制，一般接VDD
4	NC			
3	BL_VDD	电源正	电源型	背光电源，一般接5V
2	BL_VDD			
1	BL_VDD			

产品选型

型号	触屏类型	分辨率	LCD数据接口	触控芯片	适用情况
4.3inch Capacitive Touch LCD	电容	800×480	24PIN RGB	GT911	MCU带LCD控制器
7inch Capacitive Touch LCD	电容	800×480	24PIN RGB	FT5206GE1	MCU带LCD控制器
7inch Capacitive Touch LCD (C)	电容	800×480	16PIN	GT911	MCU不带LCD控制器
7inch Capacitive Touch LCD (D)	电容	1024×600	24PIN RGB/LVDS	FT5206GE1	MCU带LCD控制器
7inch Capacitive Touch LCD (F)	电容	1024×600	24PIN RGB	GT911	MCU带LCD控制器
7inch Capacitive Touch LCD (G)	电容	800×480	24PIN RGB	GT911	MCU带LCD控制器
10.1inch Capacitive Touch LCD (D)	电容	1024x600	24PIN RGB/LVDS	FT5406	MCU带LCD控制器

- 接口扩展
- LED/按键
- 存储
- AD/DA
- RTC
- 电源/继电器
- ▢ 游戏机
 - 掌机
 - 街机
- ▢ 机器人
 - 智能车
 - 驱动器/传感器
 - 电机/舵机
 - 机械手/云台控制
- ▢ Arduino/Nucleo
 - Arduino主板/套件
 - Nucleo主板/套件
 - 扩展板
 - 机器人
- ▢ MCU/ARM
 - ST| STM8 STM32
 - ST| Discovery NUCLEO
 - ST| X-NUCLEO
 - LPC
 - AVR Arduino
 - PIC
 - C8051F
 - Cortex-A
- ▢ Micro:bit
 - Micro:bit主板
 - Micro:bit套件
 - Micro:bit智能车
 - Micro:bit扩展板
 - Micro:bit机械手臂
- ▢ 仿真器/下载器
 - STM32/STM8

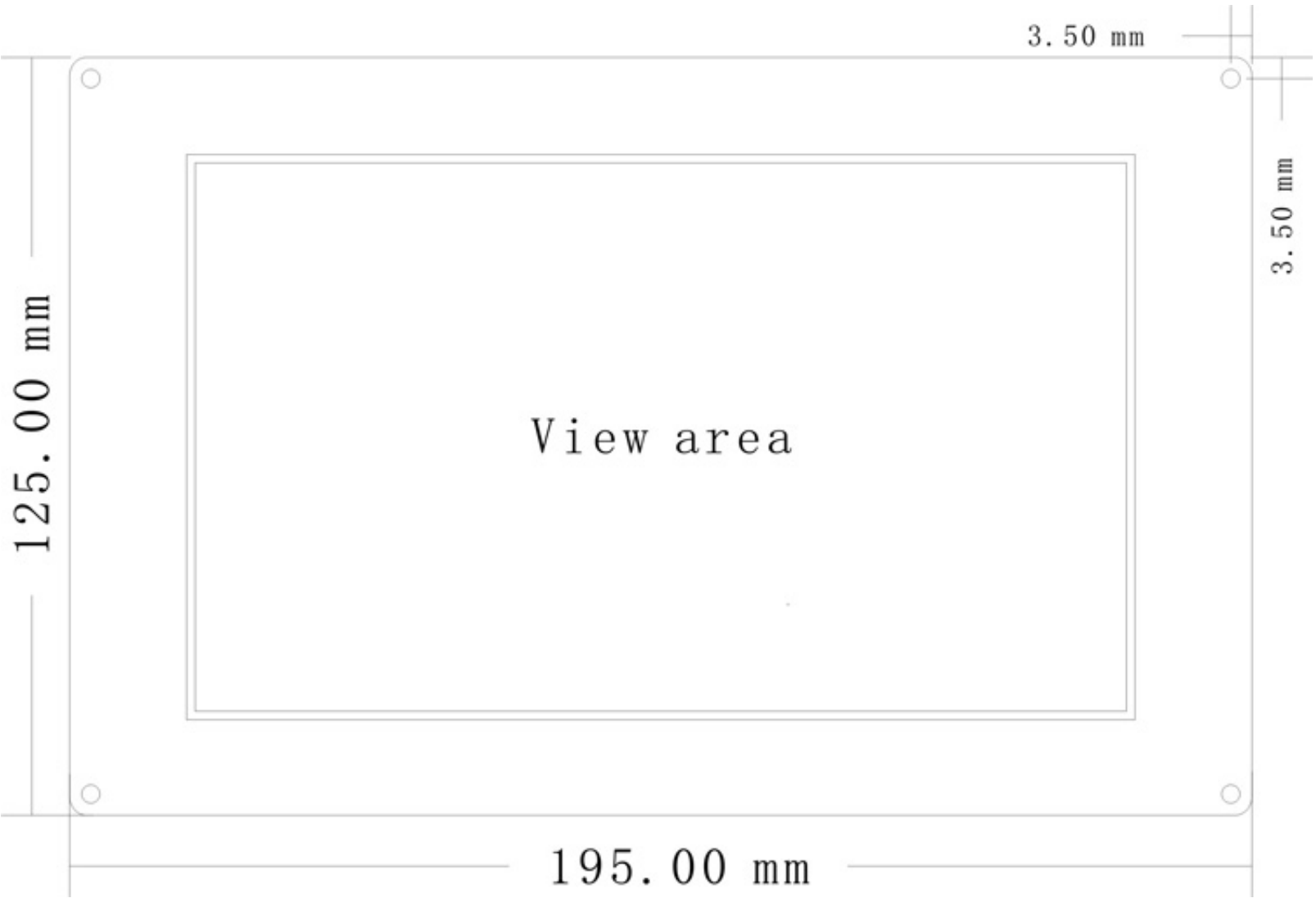
产品资料

资料包括：

- 开发资料

下载路径：[www.waveshare.net/wiki/7inch_Capacitive_Touch_LCD_\(D\)](http://www.waveshare.net/wiki/7inch_Capacitive_Touch_LCD_(D))

外形尺寸



配置清单

1. 7inch Capacitive Touch LCD (D) × 1
2. 40PIN FFC × 1