



耀元鸿科技 >

好评率: 99%

4.4

客服

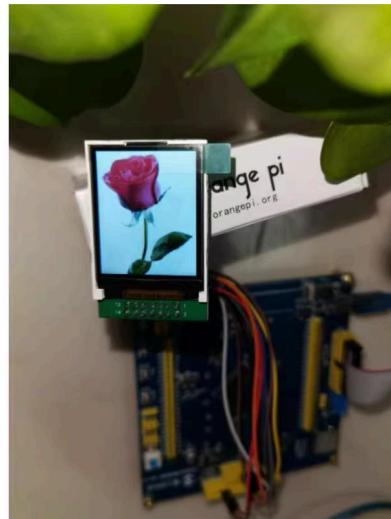
进店

tft液晶显示屏



搜索

搜本店



视频 图集 参数

用户评价

参数信息

图文详情

本店推荐

看了又看

用户评价 • 300+ 近3个月好评率高达100.0%



景宇晨光

2025-11-27 已购: TN插接款-不带触摸

直接可以使用，比较清晰，价格优惠

查看全部评价

颜色分类

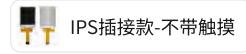
切换大图模式



TN插接款-不带触摸



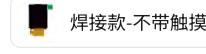
TN插接款-带电阻触摸



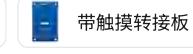
IPS插接款-不带触摸



IPS插接款-带电阻触摸



焊接款-不带触摸



带触摸转接板

桌面版



13

购物车

商品码

用户调研

更多



数量

- 1 +

有货

问大家 • 1

问 请问可以用esp32驱动吗？

答 没试过，stm32可以用

更多回答 >

查看全部问答

参数信息

颜色分类

TN插接款-不带
触摸,TN插接…

X

前往喵喵折

图文详情

加入购物车

立即购买

2.4寸液晶显示屏
ILI9341
标准18PIN
4线SPI串口
宽视角

2.8寸TFT液晶显示屏
驱动芯片：ILI9341/ST7789V
接口类型：IIC/I2C
触控类型：电容触控/电阻触控
4线SPI串口/并行口

2.8寸IPS显示屏 + 电容触摸
● 显示屏：
3线/4线SPI
8位/16位并口
ST7735S驱动
高清 高亮
高对比度
全视角
● 触摸屏：
I2C接口
支持5点触控
G7911触控

3.5寸TFT显示屏 + 电容触摸
● 显示屏：
3线/4线SPI
8位/16位并口
ST7735S驱动
高清 高亮
高对比度
全视角
● 触摸屏：
I2C接口
支持5点触控
G7911触控

原装正品 厂家直销 接受定制

原装正品 厂家直销 接受定制

原装正品 厂家直销 接受定制

3.5寸IPS显示屏 + 电容触摸
● 显示屏：
3线/4线SPI
8位/16位并口
ST7735S驱动
高清 高亮
高对比度
全视角
● 触摸屏：
I2C接口
支持5点触控
G7911触控

树莓派4.3寸-10.1寸高清触摸屏
● 显示屏：
3线/4线SPI
8位/16位并口
ST7735S驱动
高清 高亮
高对比度
全视角
● 触摸屏：
I2C接口
支持5点触控
G7911触控
HDMI 免驱动 多系统兼容

原装正品 厂家直销 接受定制

原装正品 厂家直销 接受定制

原装正品 厂家直销 接受定制

4.3寸液晶屏
480x272

工厂直供 | 品质可靠 | 提供技术支持

源头工厂·实力厂家·原装正品

1.8寸液晶显示屏
标准14PIN
驱动芯片：7735S
分辨率：128*160
接口：SPI串口
焊接/焊接可选

4.3寸TFT显示屏 + 电容触摸
显示屏：
3线/4线SPI
8位/16位并口
电容触控：
I2C接口
支持5点触控
G7911触控
支持定制
并行接口

原装正品 厂家直销 接受定制

搭配推荐

给你更多种选择 GO GO GO

1.8寸液晶显示屏
18PIN
驱动芯片：ST7735S
分辨率：128 x 160
连接类型：焊接
接口：SPI串口

1.8寸液晶显示屏
标准20PIN
驱动芯片：ILI9163
分辨率：128 x 160
连接类型：焊接
接口：8位MCU并口

原装正品 厂家直销 接受定制

1.8寸TFT液晶屏显示屏幕SPI串 [BUY >](#)

原装正品 厂家直销 接受定制

全新1.8寸TFT液晶屏显示屏幕 [BUY >](#)

1.8寸液晶显示屏
标准14PIN
驱动芯片：ST7735S
分辨率：128 x 160
接口：SPI串口
焊接/插接可选
带触摸/不带触摸可选

1.8寸液晶显示屏
标准14PIN
驱动芯片：ST7735S
分辨率：128 x 160
接口：SPI串口
焊接/插接可选
带触摸/不带触摸可选

原装正品 厂家直销 接受定制

全新1.8寸TFT液晶屏显示屏幕 [BUY >](#)

原装正品 厂家直销 接受定制

1.8寸TFT液晶屏SPI串口号 [BUY >](#)

桌面版



联系客服

13

购物车

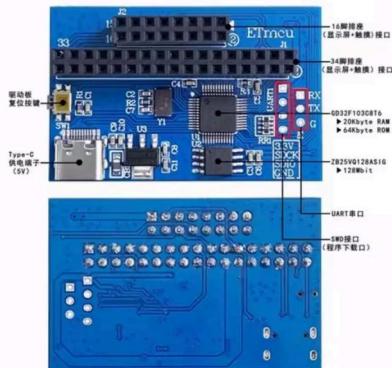
商品码

用户调研

更多

偏远地区不包邮：包括新疆、宁夏、西藏、青海、甘肃、内蒙古。
海外及港、澳、台地区不包邮。具体运费请联系客服，直接拍下不发货，谢谢！

驱动板驱动所有MCU/SPI显示屏
带汉字字库，带ASCII字库，
带彩色图片库。助力开发，
缩短研发周期，推荐大家购买！



该驱动板采用GD32F103C8T6作为CPU，
外部扩展了128Mbit的SPI Norflash.
预留了串口和SWD调试口。
支持8080 16位/高8位/低8位/4线SPI
接口的液晶屏幕。

【写】驱动板：

- 带汉字字库
- 带ASCII字库
- 带彩色图片库



套件一：显示屏+转接板+GD32驱动板



套件二：显示屏+转接板+EP32驱动板

桌面版

联系客服

13

购物车

商品码

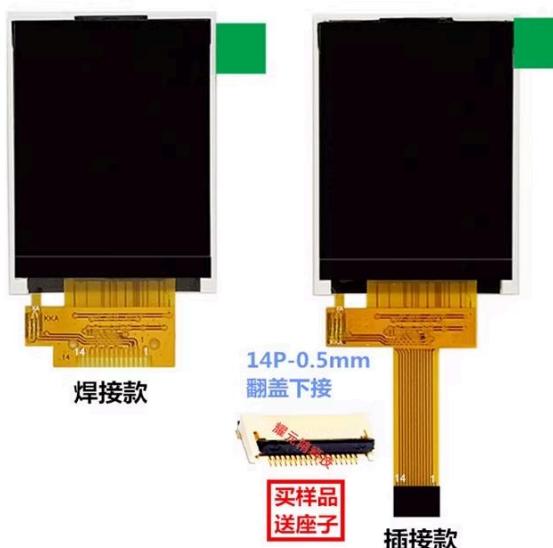
用户调研

更多



显示屏 + 转接板 + **ESP32驱动板
带WIFI/带蓝牙
模块采用:
ESP32-WROOM-32E-N8** = 完整套件

套件三：显示屏+转接板+STM32F103ZET6驱动板



产品参数 Product parameters

玻璃面板	CTC1.8 英寸 (中国・台湾深超)
分辨率	128 X RGB X 160
驱动芯片	ST7735S (中国・台湾矽创)
接口类型	4 线 SPI 串口
PIN脚间距	0.8mm (焊接款) 0.5mm (插接款)
外形尺寸	34 (宽) X 45.83 (长) X 2.40 (厚) mm (不带触摸)
显示尺寸	28.03 (宽) X 35.04(长) mm
背光类型	三星 LED*2 电流: 30mA
电压	工作电压 IOVCC=VCC=2.8V~3.3V
总功耗	0.11W
工作温度	-20°C ~ +70°C
储存温度	-30°C ~ +80°C
视 角	12:00 o' clock

X 前往喵喵折

桌面版

联系客服

13

购物车

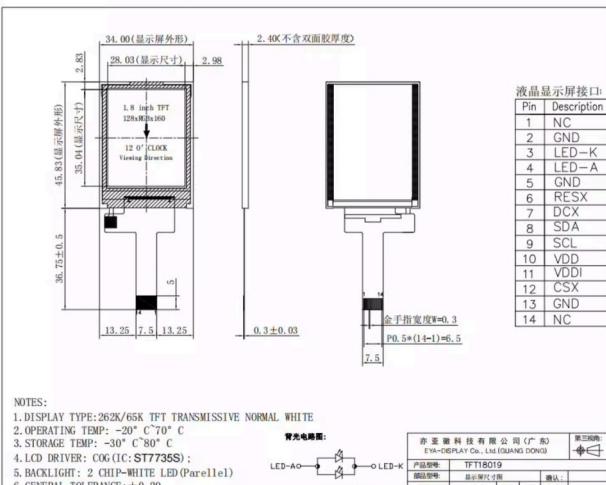
商品码

用户调研

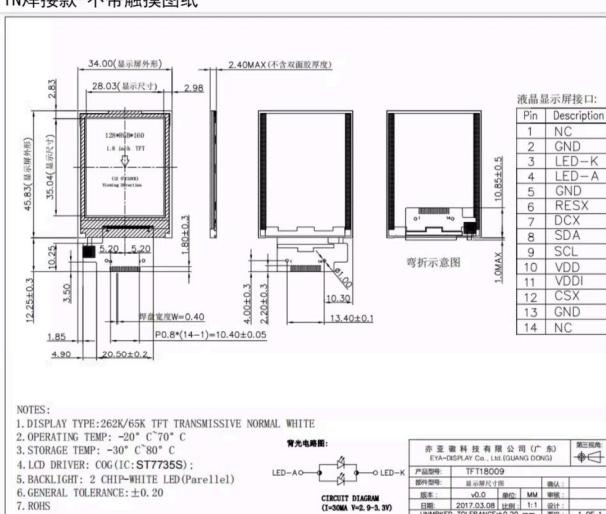
更多

产品图纸 Product drawings

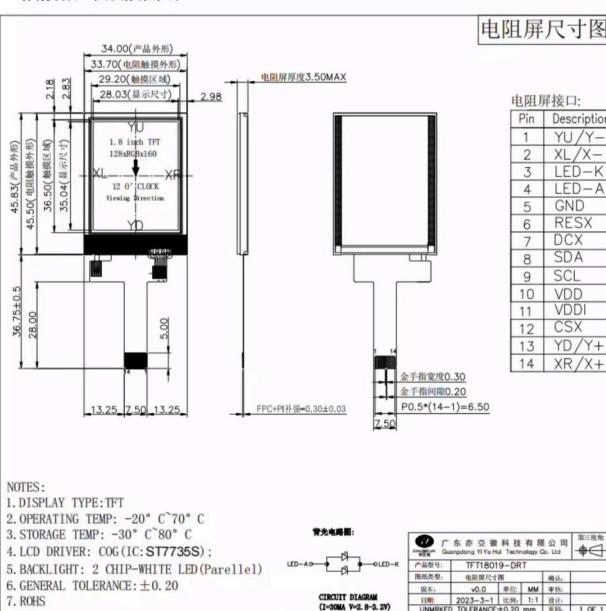
1. TN插接款-不带触摸图纸



2. TN焊接款-不带触摸图纸



3. TN插接款-带触摸图纸



X 前往喵喵折

4. IPS插接款-不带触摸图纸



桌面版

联系客服

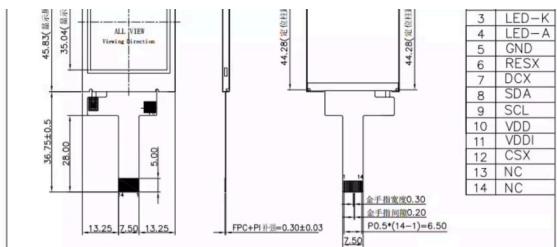
13

购物车

商品码

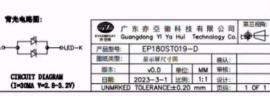
用户调研

更多

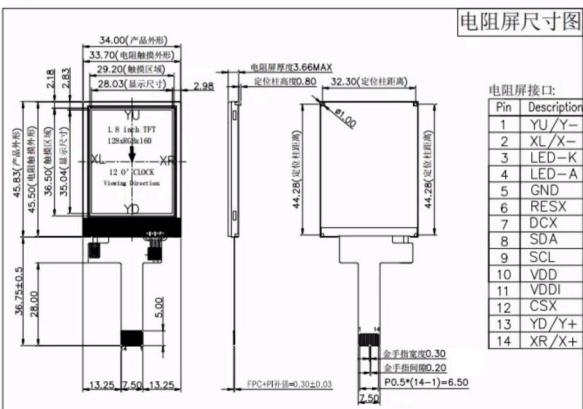


NOTES:

- DISPLAY TYPE:TFT
- OPERATING TEMP: -20° C~70° C
- STORAGE TEMP: -30° C~80° C
- LCD DRIVER: COG (IC: ST7735S);
- BACKLIGHT: 2 CHIP-WHITE LED (Parallel)
- GENERAL TOLERANCE: ± 0.20
- ROHS



5. IPS插接款-带触摸图纸



NOTES:

- DISPLAY TYPE:TFT
- OPERATING TEMP: -30° C~70° C
- STORAGE TEMP: -30° C~80° C
- LCD DRIVER: COG (IC: ST7735S);
- BACKLIGHT: 2 CHIP-WHITE LED (Parallel)
- GENERAL TOLERANCE: ± 0.20
- ROHS



引脚定义 Pin definition

1. 显示屏引脚

显示屏/电阻屏脚位定义

引脚序号	引脚名称	作用描述	备注
1	YU	电阻触摸逻辑引脚	-
2	XL	电阻触摸逻辑引脚	-
3	LED-K	背光负极供电脚。不需要控制时可以通过限流电阻接地	-
4	LED-A	背光正极供电脚, 电压范围:3.0~3.3V, 典型值:3.1V	-
5	GND	接地脚	-
6	RESX	显示屏复位脚, 低电平复位	-
7	DCX	显示指令或显示数据选择脚 DCX=1: 选择显示数据或寄存器参数 DCX=0: 选择寄存器指令	-
8	SDA	SPI串口数据输入	-
9	SCL	SPI串口时钟信号	-
10	VDD	显示屏模拟电源供电脚 2.8~3.3V	-
11	VDDI	显示屏I/O口电源供电脚 1.8V~3.3V	-
12	CSX	显示屏驱动芯片片选脚, 低电平使能	-
13	YD	电阻触摸逻辑引脚	-
14	XR	电阻触摸逻辑引脚	-

X 前往喵喵折

显示屏幕+电阻触摸=电阻屏

桌面版

联系客服

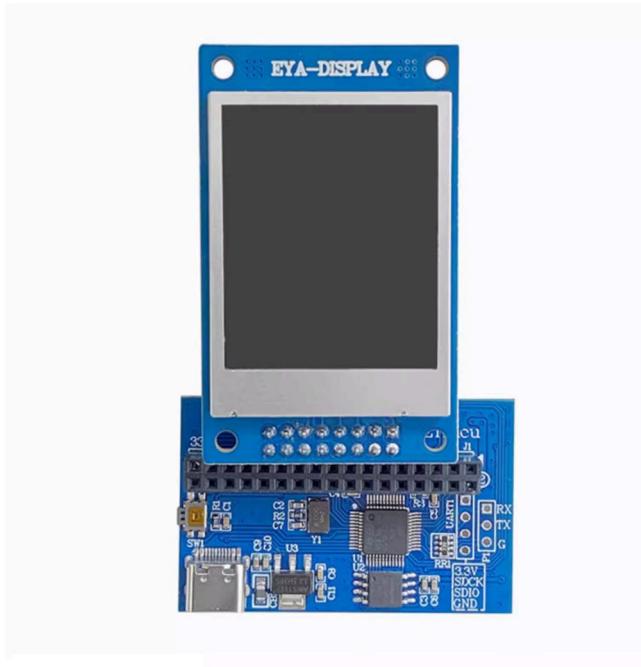
13

购物车

商品码

用户调研

更多



该演示板采用GD32F103C8T6作为CPU，外部扩展了128Mbit的SPI Norflash，预留了串口和SWD调试口。

支持8080 16位/高8位/低8位/4线SPI接口的液晶屏幕。

参考代码及原理图全部开放。代码包含：

1. 电阻/电容触摸的实际功能操作。

2. 液晶显示常用功能展示

3. ASCII字库包含12*12 16*16

4. 外部汉字库包含16*16 24*24 32*32，可以随意调用汉字

5. 外部SPI FLASH图片 DMA方式读取并送到显示屏。

6. 串口通讯功能

7. 内部ROM图片读取显示

8. 背光PWM调节功能展示

以上功能，所有用到的工具软件，全都打包送，取模方式都有截图说明。

桌面版

联系客服

13

购物车

商品码

用户调研

更多

```

220
221 u8 i,j;           //循环使用的变量
222 us Keypad;        //触摸位置读取
223 //由于我们演示板的CPU RAM有限，所以驱动分辨率高的屏，则需要将这个内存减小，防止溢出，比如480*3;
224 //或480*(2*2);    //或者看具体的应用进行修改，比如320*240分辨率，则数组设定为240*2，如果分
225 delay_incr();      //延时函数初始化
226 NVIC_Configuration(); //设置NVIC中断分组2:2位抢占优先级，2位响应优先级
227 uart_1_init(115200); //串口号初始化，可以通过串口打印一些数据作为调试参考
228 LCD_Init();          //液晶屏初始化，并显示logo LOGO文件通过取模放在 IMAGE1.CH中，在LCD初始化
229 TIM2_FWM_Init(S99,1e); //初始化背光控制FWM //8分频。FWM频率=2000/(S99+1)/16=2Khz
230 //背光由唯创来实现
231 for(i=0;i<10;i++)
232 {
233     SendRNHval(i); //亮度设置0-10
234     delay_ms(350); //延时观看亮度变化，可以参考这个功能设置背光亮度
235 }
236 delay_ms(2000); //触摸屏初始化
237 tp_dev.init(); //如果跳过触控校准画面，则放开这个函数，编译下载校准即可。
238 //TP_Adjust(); //初始化外部SD卡orFLASH
239 W25QX_Init(); //初始化外部SD卡orFLASH
240
241 ////////////////////以下开始LCD功能测试 开始/////////////////
242
243 LCD_Clear(WHITE); //清屏
244 Show_Str((lcddev.width>1?10,260,32,"赤亚微科技集团",32,1,RED); //X方向居中显示32*32汉字
245 Show_Str((lcddev.height>1?1,50,256,"单口显示屏",24,1,BLACK); //显示24*24汉字
246 Show_Str((30,60+24*1,600,24,"液晶显示屏",24,1,BLACK);
247 Show_Str((30,60+24*2,600,24,"液晶显示模块",24,1,BLACK);
248 Show_Str((30,60+24*3,600,24,"智能显示终端",24,1,BLACK);
249 Show_Str((30,60+24*4,600,24,"显示解决方案",24,1,BLACK);
250 Show_Str((lcddev.width>4, lcddev.height>20,50,16,"续",16,1,BLUE); //显示16*16汉字
251 while(1)
252 {
253     if(AUTO==1)loop++; //如果没有触摸，则用这个参数实现循环播放图片
254     if(((Keypad==KEY_get_keynum())>0||(loop>1000))//按键位置扫描，并处理功能
255     {
256         if(loop>1000) { Keypad=KEYdown;loop=0; }
257         if(Keypad==KEYUp) { if(i>0) i--; } //按了向上的按键
258         else if(Keypad==KEYdown) { if(i<12) i++; } //按了向下的按键
259         switch(i) //方向转换
260         {
261             case 1:LCD_Clear(RED); Show_Str(10,10,200,16,"三基色显示（红色）",16,1,RED); break;
262             case 2:LCD_Clear(GREEN); Show_Str(10,10,200,16,"三基色显示（绿色）",16,1,RED); break;
263             case 3:LCD_Clear(BLUE); Show_Str(10,10,200,16,"三基色显示（蓝色）",16,1,RED); break;
264             case 4:LCD_Clear(BLACK); Show_Str(10,10,200,16,"黑白",16,1,RED); break;
265             case 5:LCD_Clear(WHITE); Show_Str(10,10,200,16,"白色",16,1,RED); j=0; break;
266         }
267     }
268 }

```

前往喵喵折

名称	修改日期	类型	大小
CORE	2023/8/22 15:58	文件夹	
HARDWARE	2023/8/17 15:22	文件夹	
OBJ	2023/8/21 17:37	文件夹	
STM32F10x_FWLib	2023/8/17 15:22	文件夹	
SYSTEM	2023/8/17 15:22	文件夹	
USER	2023/8/22 15:58	文件夹	
调试工具	2023/8/17 15:22	文件夹	
原理图	2023/8/21 17:37	文件夹	
资源文件	2023/8/17 15:22	文件夹	
keilkilli	2011/4/23 10:24	Windows 批处理...	1 KB

公司简介 Company profile

深圳市耀元鸿科技有限公司（旗下子公司东莞市鸿欣达科技有限公司）是一家集研发、制造、销售为一体的科技型企业，专业生产工业级的液晶显示屏（LCD display）。公司位于美丽的光明港·中城智造创新园，环境优美。厂房面积1200 M2, 拥有450 M2的千级无尘车间和2条全自动生产线。当前产能500K片/月，饱和产能1KK片/月。

公司的核心由一群专业经验超过10年的工程师组成，人才是公司最大的财富。先进的生产设备加上经验丰富的资深技术团队，是制造一流产品的保证。2014年春自公司成立之日起，就把“只生产高品质液晶显示屏”作为品质的唯一标准。6年多来，一路坚持，未改初心。我们的执着也换来了越来越多拥有品质信念的客户一起同行。优质的产品拥有更广阔的市场。产品销往韩国、日本、欧美、台湾、香港等发达国家和地区，以及国内的大、中、小、微企业。公司产品50%以上供给上市企业。

科技的产品范围为生产工业级0.96寸~7.0寸彩色液晶显示屏，并可依客户要求专门定制。产品广泛应用于消费类电子产品、数码产品、家电、智能玩具、工业控制、车载产品、POS机、3D打印机、树莓派、单片机、远程教育设备、医疗设备、摄影、投影仪、便携式移动设备、智能家居、物联网等等，几乎囊括各行各业。

我们致力于用心和专业生产高品质显示屏，持续改善品质，用优质的产品服务越来越多的客户。欢迎新老客户前来指导、洽谈、合作。

公司地址：深圳市光明新区新湖街道新羌社区新陂头南68号瑞丰苑A座1209

工厂地址：东莞市黄江镇金俊路8号C栋3层 Mobile phone: 15889732276



我们的承诺 Our promise

X
前往喵喵折

桌面版

联系客服

13

购物车

商品码

用户调研

更多



原装正品

本公司所售产品100%全部采用全新A规材料、由自家工厂生产。
绝对不使用任何翻新材料及B规材料，亦不会外发或外包加工，
以保证产品的高品质。



我们在选材、工艺、测试三方面严格把关，确保行业领先的优良品质。

坚如磐石



源于对产品品质的信心，我们提供远超行业标准的免费保修期：
显示功能免费保修2年，整屏免费保修1年。

超长保修



每一款产品，都会备一定数量的现货，以实现快速供货，方便客户急用。长期合作的客户有要求，我们可以按计划提前把货做好。

常备库存



MOQ ≥ 1 (最小订单量 ≥ 1)。为全方位支持各类型客户不同阶段的数量要求，全部产品1PCS起订。

支持小量



本公司所供产品均可长期供货。若驱动芯片停产，我们会提前1年以上通知客户。驱动芯片停产后，可根据客户要求，签订合约，继续供货不低于3年以上。另外，亦会有替代方案，硬件无需任何改动，只需简单修改软件即可使用。



关于开发票说明：

金额满100元，可以开具普通发票发票（电子发票）

金额满1000元，可以开具增值税发票（需公对公转账）

价格说明：

被比较价格

商品的专柜价、吊牌价、厂家建议零售价、厂商指导价、品牌供应商提供的指导价、商家在后台设置的一口价、减价（折价）前的基准价或该商品曾经展示过的销售价等。该价格仅供您在购买时参考。

标价/销售价

商品的实时标价。具体成交价格根据商品参加活动，或会员使用优惠券、积分等发生变化，最终以订单结算页价格为准。

商家详情页所展示的可优惠金额是根据用户当前可使用的优惠券、满减、立减，可参与的特定活动（如多件多折、限时秒杀）、红包（含消费券）、淘金币抵扣等四舍五入计算得出，优惠获取及使用条件等详见活动页面及相关规则（如有），实际价格以结算页面展示为准。

X

前往喵喵折

此说明仅当出现价格比较时有效，具体请参见《淘宝平台价格管理规则》，若商家单独对被比较价格进行说明的，以商家的表述为准。

桌面版

联系客服

13

购物车

商品码

用户调研

更多

本店推荐



2.0英寸 | 240*320

2.0寸TFT液晶显示屏IPS全视角LCD彩屏2寸SPI串口ST7789V…
¥6.00 37人付款



原装正品 厂家直销 接受定制

全新1.8寸TFT液晶屏显示屏 LCD
彩屏电阻触摸屏128*160分辨率
¥4.00 13人付款



1.8寸TFT显示屏

IPS全视角显示
4线SPI串口
焊接款/插接款 可选



2.4寸液晶显示屏

ILI9341
标准18PIN
4线SPI串口
宽视角

原装正品 厂家直销 支持定制

1.8寸TFT显示屏IPS全视角ESP32显示模块4线SPI串口LCD彩…
¥4.00 1人付款

原装正品 厂家直销 接受定制

2.4寸彩色液晶显示屏SPI串口ST7789ILI9341工控品质4IO口可…
¥6.00 33人付款

桌面版



13

购物车

商品码

用户调研

更多

看了又看



天猫 ND1核辐射检测仪盖革计数器专业家用
年货精选周
¥193 1000+人购买



【质量稳定】宏显伟业4.3寸液晶屏充电桩用
退货宝
¥19 97人购买



Sipeed LicheeRV Nano SG2002 荔枝派 WIFI6
原装MAX17048G+T10 DFN-8-EP 电池电量计
满98减3 包邮
¥11.66



核辐射检测仪个人剂量报警仪放射性电离辐射
包邮
¥58 100+人购买



¥58 100+人购买



机械君迷你主机AMD锐龙R7-3750H商务办公4
满666减10 退货宝
¥799 25人购买



天猫 【AI边缘计算】微雪Jetson Orin Nano 满399减10 退货宝
¥493 58人购买



16寸2.5K 165HZ仅支持DP信号便携显示器
退货宝 包邮
¥338 200+人购买



天猫 晨洲岛辐射检测仪专业电磁波测试仪器
年货精选周
¥59.8 92人购买



瑞芯微RK3576友善NanoPi R76S开发板LPDDR
超级立减10元
¥904 98人购买



3寸液晶TFT显示屏360*640分辨率
*640LCD液晶屏MIPI/R
¥375 35人购买



¥2.5 100+人购买



核辐射检测仪个人剂量报警仪放射性电离辐射
包邮
¥68 3人购买



双Type-C一线通12代N100口袋迷你主机win11办公家用游戏
超级立减1%
¥1127 33人购买



万象奥科瑞芯微RK3506开发板
万象奥科瑞芯微RK3506/B/J系列核心板
JLINK V9 ultra mini 增强版
超级立减10%
¥49.9 200+人购买



JLINK V9 ultra mini 增强版迷你仿真下载器 A
超级立减10%
¥58 200+人购买



天猫 原切香脆薯条切薯片蜂蜜黄油脆土豆丝热卖榜第8名
¥13.9 5万+人购买



顺丰包邮 全功能Type-C直连
这画面真清晰啊~索菲浦原画级色彩体验可壁
年货精选周
¥168 1万+人购买

前往喵喵折



Ultra7 155H迷你主机
Win11办公游戏AI四屏
超级立减1%
¥2543 2人购买

Hi-Link

24G人体存在感应传感器

支持静态、微动和运动人体状态感应



HK-LD2402

厂家直销/技术支持/免费专区



新唐MA35D1核心板,多核异构,17个串口,4个CPCI
超级立减0.3元
¥1.69 1000+人购买



ipad 2 3 4 5 6 7 8 9 ai
r2 mini1 2 3原装拆机
包邮
¥248 3人购买



天猫 农科院麻辣土豆片香辣烧烤黄瓜原味土豆丝
退货宝 包邮
¥6.8 1万+人购买



天猫 【高性能AI】微雪Jetson Xavier NX开发板
满399减10 退货宝
¥351 29人购买

规则协议

淘宝规则

平台服务协议

新手上路

0元开店

天猫开店

商家服务

付款方式

快捷支付

余额宝

蚂蚁花呗

阿里巴巴集团

淘宝

天猫

1688

一淘

阿里健康

全球速卖通

阿里巴巴国际站

高德

飞猪

优酷

大麦

阿里影业

钉钉

支付宝

阿里云

关于淘宝

营销中心

廉政举报

开放平台

诚征英才

隐私权政策

法律声明

知识产权

© 2003-现在 Taobao.com 版权所有

增值电信业务经营许可证: 浙B2-20080224 增值电信业

浙江省网络食品销售第三方平台提供者备案: 浙网食A33010001

网络订餐服务第三方平台备案: 浙网餐备2024A330000020

互联网药品信息服务资格证书(浙)-经营性-2023-0008 短消!

信息网络传播视听节目许可证: 1109364号

出版物网络交易平台服务经营备案号: 新出发浙备字第2024004号

营业性演出许可证: 浙演经20213300000069

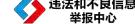
广播电视台节目制作经营许可证: (浙)广字第0001号

药品网络交易第三方平台备案: (浙)网药平台备字(2023)第000016-001号

医疗器械网络交易服务第三方平台备案凭证: (浙)网械平台备字[2018]第00004号

浙公网安备 33010402000000号

全网举报 不当竞争举报 涉企举报专区



桌面版

13

购物车

商品码

用户调研

更多

X
前往喵喵折