



tft液晶显示屏



搜索

搜本店



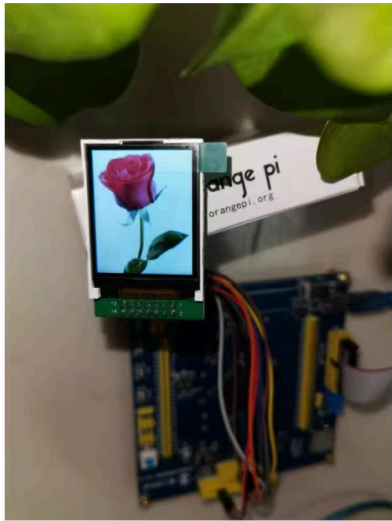
耀元鸿科技



4.4

客服

进店



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

直接使用, 比较清晰, 价格优惠

查看全部评价

问大家 · 1

问 请问可以用esp32驱动吗?



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

88VIP 开通88VIP, 可享全年退货包运费, 每单

去开通

耀元鸿1.8寸TFT液晶显示屏51单片机STM32  
LCD彩屏SPI串口屏7735S

已售 1万+ 超100人加购

¥6.5

48小时内发货 快递: 免运费 广东深圳 至 北京 海淀

7天无理由退货 极速退款

信用卡支付

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



STM32F103ZET6驱动板

数量

-

1

+

有货

桌面版



联系客服

13

购物车

商品码

用户调研

更多

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

驱动芯片: ILI9341/ST7789V  
接口类型: 标准/焊接  
触摸类型: 电容触摸/电阻触摸  
4线SPI串口/宽视角

原装正品 厂家直销 接受定制



**2.8寸TFT液晶显示屏**

驱动芯片: ILI9341/ST7789V  
接口类型: 标准/焊接  
触摸类型: 电容触摸/电阻触摸  
4线SPI串口/宽视角

原装正品 厂家直销 接受定制



**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  
ST7789/驱动  
ILI9341驱动

● 电容触摸:  
12C接口  
支持5点触摸  
GT911驱动

● 3种产品类型可选:  
- 显示屏  
- 显示屏+电阻触摸  
- 显示屏+电容触摸

原装正品 厂家直销 接受定制



**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  
ST7789V驱动  
高清 高亮  
宽视角

● 电容触摸:  
12C接口  
支持5点触摸  
GT911驱动

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  
ST7789V驱动  
高清 高亮  
宽视角

● 电容触摸:  
12C接口  
支持5点触摸  
GT911驱动

原装正品 厂家直销 接受定制



**树莓派4.3寸-10.1寸高清触摸屏**

树莓派 4.3寸 5.0寸 7.0寸 10.1寸

● 显示屏:  
3线/4线SPI  
8位/16位并口  
ST7789/驱动  
ILI9341驱动

● 电容触摸:  
12C接口  
支持5点触摸  
GT911驱动

工厂直供 | 品质可靠 | 提供技术支持



**1.8寸液晶显示屏**  
标准14PIN  
驱动芯片: 77355  
分辨率: 128\*160  
接口: SPI串口  
焊接/插接可选

工厂直销, 源头货源



**4.3寸液晶屏 480x272**

支持定制  
并行接口

原装正品 厂家直销 接受定制



**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  
电容触摸:  
12C接口  
支持5点触摸  
GT911芯片

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

原装正品 厂家直销 接受定制

1.8寸TFT液晶显示屏SPI串

BUY >



**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

全新1.8寸TFT液晶显示屏8

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

原装正品 厂家直销 接受定制

全新1.8寸TFT液晶显示屏

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

原装正品 厂家直销 接受定制

1.8寸TFT液晶SPI串口屏

BUY >

桌面版

联系客服

13

购物车

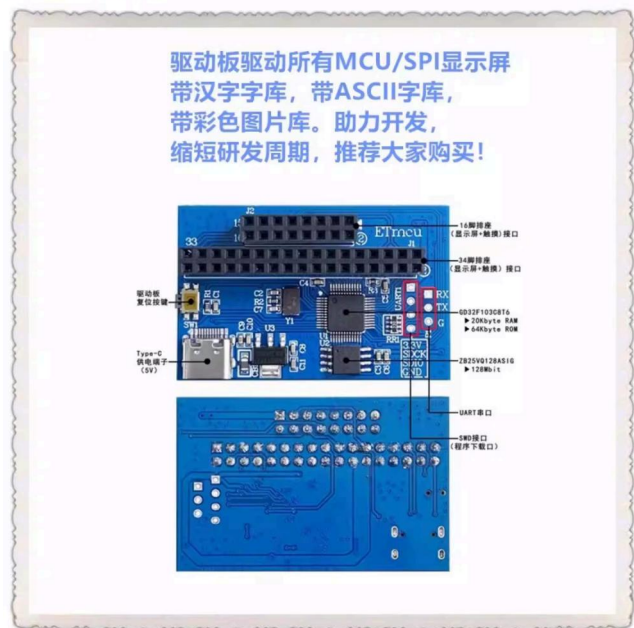
商品码

用户调研

更多

X  
前往喵喵折

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！



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。

👍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

显示屏 + 转接板 + GD32F103驱动板 = 完整套件

GD32F103驱动板带字库/带图库与STM32通用

套件二：显示屏+转接板+EP32驱动板



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



显示屏

+



转接板

+

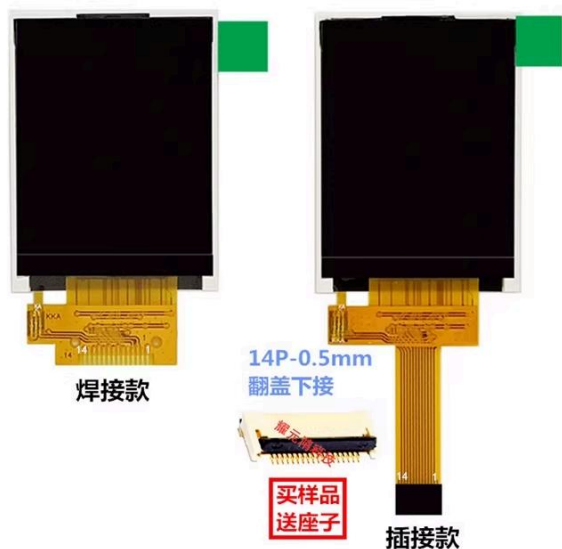


STM32F103  
驱动板

=



完整套件



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℃ ~ +70℃
储存温度	-30℃ ~ +80℃
视 角	12:00 o' clock

前往喵喵折

桌面版

联系客服

13

购物车

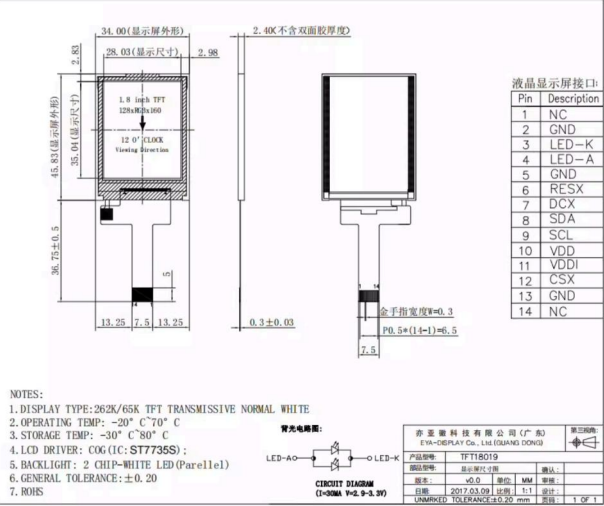
商品码

用户调研

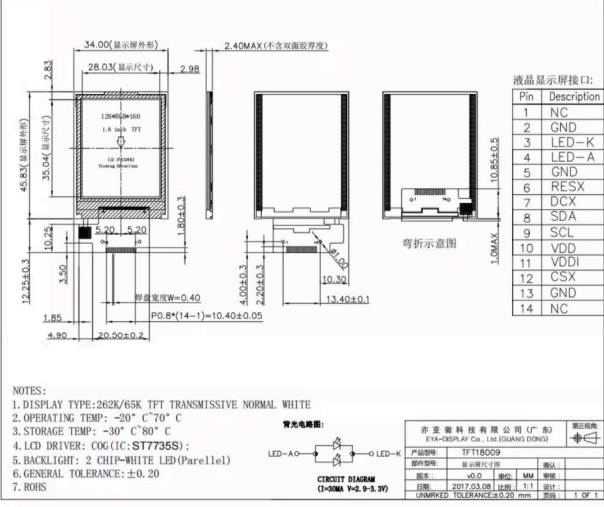
更多

产品图纸 Product drawings

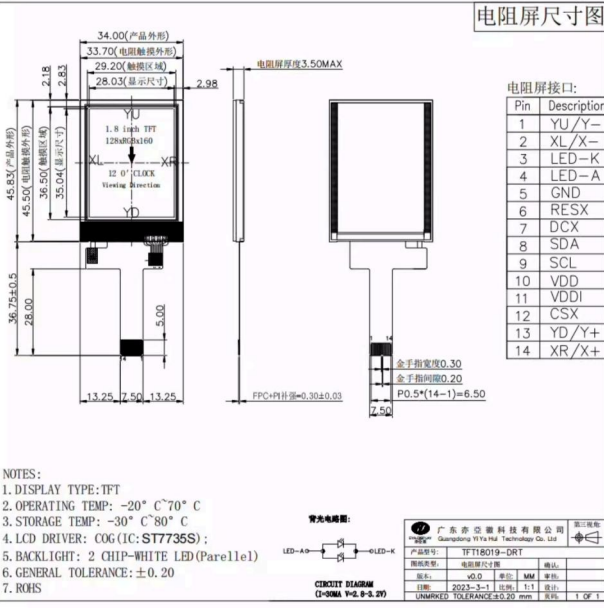
1. TN插接款-不带触摸图纸



2. TN焊接款-不带触摸图纸



3. TN插接款-带触摸图纸



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







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。

```
main.c lcd.c
220
221 u8 i,j; //循环使用的变量
222 u8 keypad; //触摸位置缓存
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 u8 buffpic[32*2]; //根据屏幕分辨率进行修改 比如320*240分辨率，则数组设定为240*2，如果分
225 delay_init(); //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_init(115200); //串口初始化为115200 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.C中，在LCD初始
229 TIM9_PWM_Init(899,16); //初始化背光控制PWM //8分频，PWM频率=72000/(899+1)/16=2KHz
230 //背光由暗到亮变化
231 for(i=0;i<10;i++)
232 {
233     SendPWVal(i); //亮度设置0-10
234     delay_ms(250); //延时观察亮度变化，可以参考这个功能设置背光亮
235 }
236 delay_ms(2000);
237 tp_dev.init(); //触摸屏初始化
238 //TP_Adjust(); //如果跳过触摸屏校准画面，则放开这个函数，编译下载校准即可。
239 W25QXX_Init(); //初始化外部NorFLASH
240
241 ///////////////////////////////////////////////////以下开始LCD功能测试 开始//////////////////////////////////////
242 i=0;
243 LCD_Clear(WHITE); //清屏
244 Show_Str((lcddev.width-32*7)/2,10,240,32,"亦亚微科技集团",32,1,RED); //X方向居中显示32*32汉字
245 Show_Str(30,40,600,24,"串口屏",24,1,BLACK); //显示24*24汉字
246 Show_Str(30,40+24*1,600,24,"液晶显示屏",24,1,BLACK);
247 Show_Str(30,40+24*2,600,24,"液晶显示模块",24,1,BLACK);
248 Show_Str(30,40+24*3,600,24,"智能显示终端",24,1,BLACK);
249 Show_Str(30,40+24*4,600,24,"显示解决方案",24,1,BLACK);
250 Show_Str((lcddev.width-40,lcddev.height-20,50,16,"速度",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_GetKeynum(i))>0)|| (loop>1000)) //按键位置扫描，并处理功能
255     {
256         if(loop>1000) { KeyPad=KEY_Down; loop=0; }
257
258         if(KeyPad==KEY_Up) { if(i>0) i--; } //按了向上的按键
259         else if(KeyPad==KEY_Down) { if(i<12) i++; } //按了向下的按键
260
261         switch(i) //方向转换
262         {
263             case 1: LCD_Clear(RED); Show_Str(10,10,200,16,"三基色显示 (红色)",16,1,RED); break;
264             case 2: LCD_Clear(GREEN); Show_Str(10,10,200,16,"三基色显示 (绿色)",16,1,RED); break;
265             case 3: LCD_Clear(BLUE); Show_Str(10,10,200,16,"三基色显示 (蓝色)",16,1,RED); break;
266             case 4: LCD_Clear(BLACK); Show_Str(10,10,200,16,"黑色",16,1,RED); break;
267             case 5: LCD_Clear(WHITE); Show_Str(10,10,200,16,"白色",16,1,RED); break;
268         }
269     }
270 }
```

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

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	
keilkill	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。先进的生产设备设施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0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





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。



#### 坚如磐石

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。



#### 超长保修

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。



#### 常备库存

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。



#### 支持小量

MOQ  $\geq 1$  (最小订单量  $\geq 1$ )。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。



#### 长期供货

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，可根据客户要求，签订合同，  
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（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。

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。

X

前往喵喵折

#### 本店推荐

桌面版

联系客服

13

购物车

商品码

用户调研

更多

LCD

液晶显示屏

— 欢迎定制 量大价优 —

高清彩屏

高刷新率

正品保证



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

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

全新1.8寸TFT液晶显示屏 LCD彩屏电阻触摸屏128\*160分辨...

¥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

原装正品 厂家直销 接受定制

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

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

## 看了又看

ND1

核辐射检测仪

检测核辐射强度

年货精选周

约100万  
个数据记录

功能丰富 | 一机多用

天猫 ND1核辐射检测仪盖革计数器专业家用

¥193 1000+人购买

宏显伟业

4.3寸液晶充电桩用

【质量稳定】

退货宝

¥19 97人购买

SIPEED

LiCheeRV Nano

RISC-V 全能小钢炮

荔枝派 WIFI6

SG2002

退货宝

¥59 200+人购买

MAXIM

MAX17048G-T10

DFN-8-EP 电池电量计

满98减3 包邮

¥11.66

TFT高清显示屏 多重报警提醒

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

小而精致 超凡战力

机械迷迷你主机AMD锐龙R7-3750H商务办公4

满666减10 退货宝

¥799 25人购买

Jetson Orin Nano AI开发套件

核心板/套件可选

已升级SUPER套件 算力提升70%

JETSON NANO的80倍性能

天猫 【AI边缘计算】微雪Jetson Orin Nano

¥493 58人购买

2.5K 165HZ 拉满

16寸-2560x1600-100%色域-300亮度

支持DP信号便携显示器

退货宝 包邮

¥338 200+人购买

电磁辐射测试仪

开机即测/一屏双显 现货

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

口袋MINI主机 J5005

办公家用 小巧便携

4K+128G

8G+256G

天猫 MOREFINE/摩方微型电脑棒j5005迷你

超级立减10元

¥904 98人购买

NanoPi R765

瑞芯微RK3576友善Na

noPi R765开发板LPDD

¥375 35人购买

3.0寸IPS 液晶显示屏

分辨率：260X40

驱动IC：ST7791

接口：40P 插接

显示接口：MIPI/RGB

3寸液晶TFT显示屏360

\*640LCD液晶屏MIPI/R

¥2.5 100+人购买

核辐射剂量检测仪

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

超薄迷你主机

办公 影院 游戏

16G+256G

4K | WIFI6

12代Intel Core i5-12400处理器

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

Vanxlink

RK3506开发板

标配RK3506G | 128MB内存 | 256MB存储

可选配RK3506G/6G/J系列核心板

支持开票 提供开发资料 技术支持 定制服务

万象奥科瑞芯微RK3506开发板EVM邮票孔核

超级立减10%

¥49.9 200+人购买

j link v9 ultra mini 增强版

JLINK V9 ultra mini增强版迷你仿真下载器 A

¥58 200+人购买

原切薯条

薯条热卖榜·第8名

¥13.9 5万+人购买

¥13.9 5万+人购买

多功能高清便携屏

顺丰 包邮

15天免费试用 365天质保

多功能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

桌面版



联系客服

13

购物车

商品码

用户调研

更多



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



海凌科24G毫米波雷达  
模块LD2402人体存在  
超级立减0.3元  
¥1.69 1000+人购买



新唐MA35D1核心板,多  
核异构,17个串口,4个C  
包邮  
¥248 3人购买



ipad 2 3 4 5 6 7 8 9 ai  
r2 mini1 2 3原装拆机  
包邮  
¥40 200+人购买



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



天猫【高性能AI】微  
雪Jetson Xavier NX开  
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

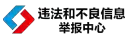
关于淘宝 营销中心 廉政举报 开放平台 诚征英才 隐私权政策 法律声明 知识产权 © 2003-现在 Taobao.com 版权所有 增值电信业务经营许可证: 浙B2-20080224 增值电信业

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 广播电视节目制作经营许可证: (

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 3301

全网举报 不正当竞争举报 涉企举报专区



桌面版

联系客服

13

购物车

商品码

用户调研

更多

X  
前往喵喵折