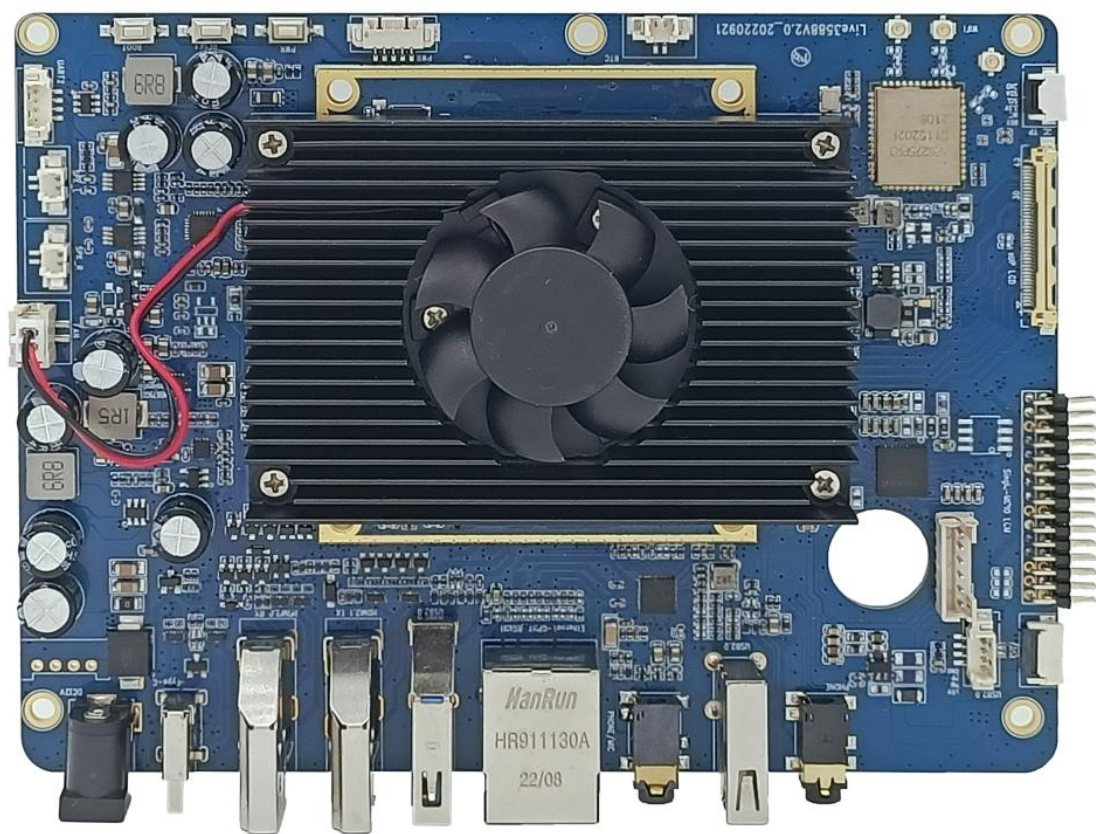


Live3588 直播主板

使用手册



深圳市九鼎创展科技有限公司

www.9tripod.com



版权声明

本手册版权归属深圳市九鼎创展科技有限公司所有，并保留一切权力。非经九鼎创展同意(书面形式)，任何单位及个人不得擅自摘录本手册部分或全部，违者我们将追究其法律责任。

敬告：

在售开发板的手册会经常更新，请在 <http://www.9tripod.com> 网站下载最新手册，不再另行通知。

版本说明

| 版本号 | 日期 | 作者 | 描述 |
|--------|------------|-----|------|
| Rev.01 | 2022-10-27 | lqm | 原始版本 |



技术支持

如果您对文档有所疑问，您可以在办公时间（星期一至星期五上午 9:00~12:00；下午 1:30~6:00）通过拨打技术支持电话、E-mail、留言到 BBS 论坛（<http://bbs.9tripod.com>）。

网 址： www.9tripod.com

E - mail: supports@9tripod.com

销售与服务网络

公司：深圳市九鼎创展科技有限公司

地址：深圳市宝安区洪浪北二路信义领御研发中心 1 栋 1412-1416

电话：0755-33121205

网址：<http://www.9tripod.com>

论坛：<http://bbs.9tripod.com>，<http://x.9tripod.com>

淘宝：<http://armeasy.taobao.com>

阿里：<http://armeasy.1688.com>

速卖通：www.aliexpress.com/store/2340163

| 技术交流 QQ 群 | QQ 群号 |
|-------------------------|-----------|
| X4418/ibox4418 论坛 | 199358213 |
| x6818/ibox6818 论坛 | 580119446 |
| RK3566/3568/3288 交流群 | 760685016 |
| RK3128/1808/PX30 交流群 | 573696929 |
| RK3588/3399/3399PRO 交流群 | 817913100 |
| MTK 平台交流群 | 630291376 |
| 全志平台交流群 | 436993280 |



热烈欢迎广大同仁扫描右侧九鼎创展官方公众微信号，关注有礼，您将优先得知九鼎创展最新动态！



目录

目录

| | |
|--|----|
| Live3588 直播主板 | 1 |
| 深圳市九鼎创展科技有限公司 | 1 |
| www.9tripod.com | 1 |
| 版权声明 | 2 |
| 版本说明 | 3 |
| 第 1 章 主板简介 | 7 |
| 1.1 产品外观 | 7 |
| 1.2 产品参数 | 8 |
| 1.3 接口说明 | 10 |
| 1.4 软件资源 | 11 |
| 第 2 章 使用指引 | 12 |
| 2.1 外设支持 | 12 |
| 2.2 参考用例 | 12 |
| 2.3 组装说明 | 13 |
| 2.4 系统说明 | 13 |
| 2.4.1 安卓主界面 | 13 |
| 2.4.2 应用程序界面 | 15 |
| 2.4.3 导播软件界面 | 17 |
| 2.4.4 文件管理界面 | 17 |
| 2.4.5 设置菜单界面 | 17 |
| 2.4.6 WIFI 连接 | 18 |
| 2.4.7 蓝牙连接 | 20 |
| 2.4.8 以太网连接 | 21 |
| 2.4.9 存储信息查看 | 21 |
| 第 3 章 接口定义 | 23 |
| 3.1 J11 (HOST2.0 1.25mm 间距立式贴片座) | 23 |
| 3.2 J20 (USB 扩展 FPC 座) | 23 |
| 3.3 J19 (双 LVDS LCD 座) | 23 |
| 3.4 J18 (背光 2mm PH 座) | 24 |
| 3.5 J13 (触摸屏 0.5mm FPC 座) | 24 |
| 3.6 U4 (EDP 0.5mm LCD 座) | 24 |
| 3.7 J25 (带灯 1.25mm 开关接口座) | 25 |
| 3.8 J22 (调试串口 1.25mm 贴片座) | 26 |
| 3.9 LS2 (左扬声器 1.25mm 贴片座) | 26 |
| 3.10 LS1 (右扬声器 1.25mm 贴片座) | 26 |
| 3.11 J2 (风扇接口 1.25mm 贴片座) | 26 |
| 第 4 章 电气性能 | 27 |
| 4.1 DC 电源供电 | 27 |
| 4.2 默认工作电流 | 27 |

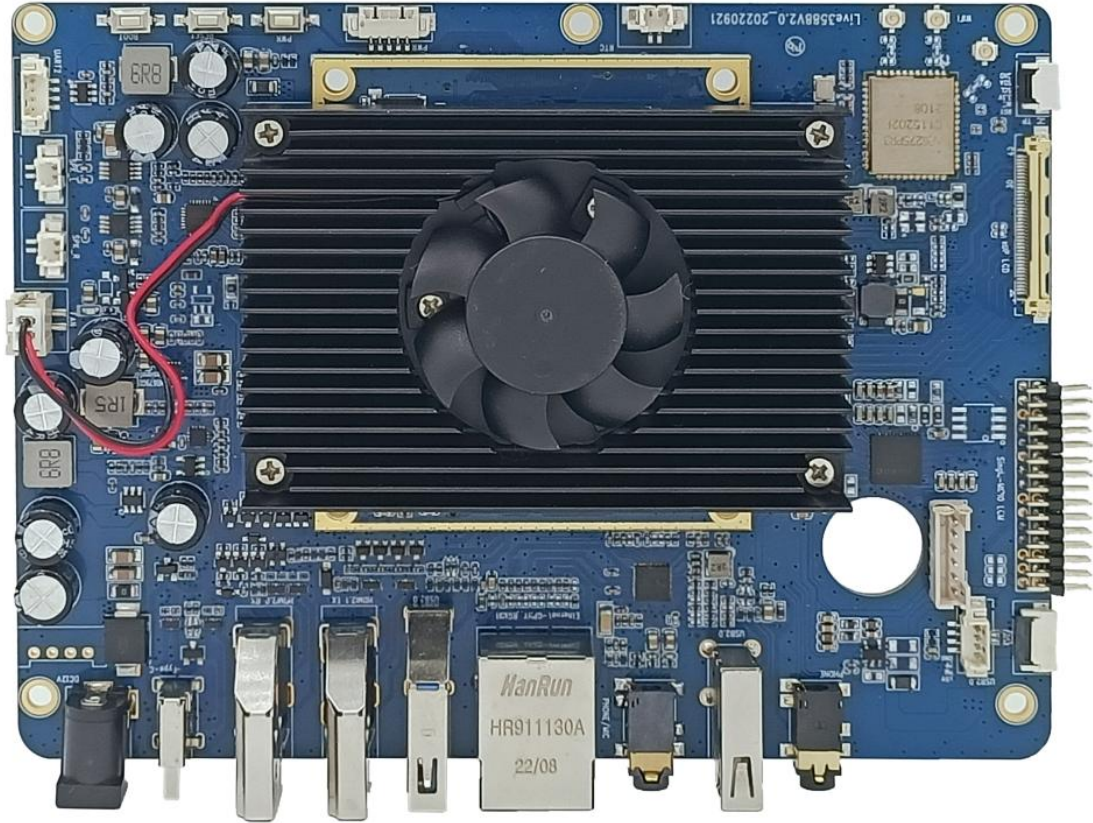


| | |
|--------------------|----|
| 4.3 USB 供电 | 27 |
| 第 5 章 其他产品介绍 | 28 |
| 5.1 核心板系列 | 28 |
| 5.2 开发板系列 | 28 |
| 5.3 卡片电脑系列 | 29 |

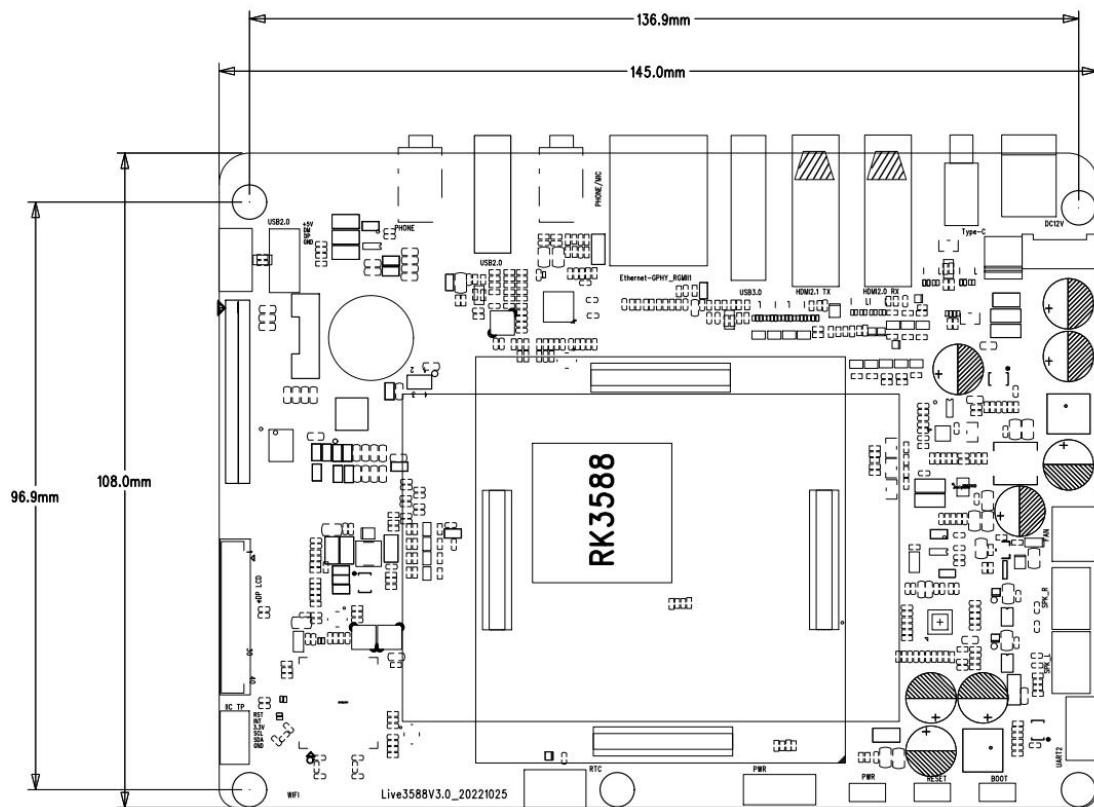


第 1 章 主板简介

1.1 产品外观



主板正面图



外形尺寸图

1.2 产品参数

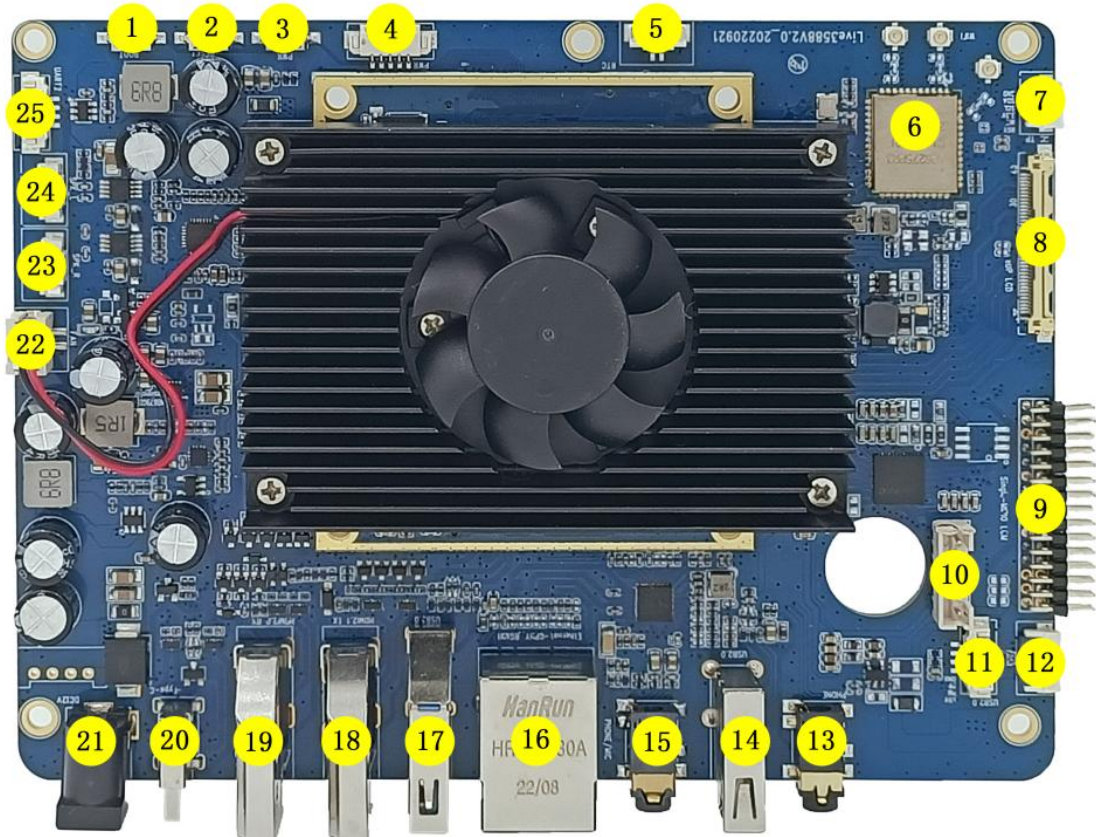
| 基本参数 | |
|------|--|
| SOC | RockChip RK3588 |
| CPU | 八核 64 位 (4×Cortex-A76+4×Cortex-A55) , 8nm 先进工艺, 主频高达 2.4GHz |
| GPU | ARM Mali-G610 MP4 四核 GPU 支持 OpenGL ES3.2 / OpenCL 2.2 / Vulkan1.1, 450 GFLOPS |
| NPU | NPU 算力高达 6TOPS , 支持 INT4/INT8/INT16 混合运算, 可实现基于 TensorFlow/MXNet/PyTorch/ Caffe 等系列框架的网络模型转换 |
| ISP | 集成 48MP ISP with HDR&3DNR |
| 编解码 | 视频解码: 8K@60fps H.265/VP9/AVS2 8K@30fps H.264 AVC/MVC 4K@60fps AV1 1080P@60fps MPEG-2/-1/VC-1/VP8 视频编码: 8K@30fps 编码, 支持 H.265 / H.264 *最高可实现 32 路 1080P@30fps 解码和 16 |



| | |
|------|---|
| | 路 1080P@30fps 编码 |
| 内存 | 4GB/8GB/16GB 64bit LPDDR4/LPDDR4x (最高可配 32GB) |
| 存储 | 16GB/32GB/64GB/128GB eMMC |
| 硬件参数 | |
| 以太网 | 千兆以太网 |
| 无线网络 | 2.4G/5G 双频 WIFI6 |
| 视频 | 1 × HDMI2.1 (8K@60fps 或 4K@120fps) 1 × HDMI-IN (4K@60fps), 支持 HDCP 2.3 1 × LVDS (2K@60fps) 1 × EDP 显示输出 (4K@60fps) |
| 音频 | 2 × Speaker 喇叭输出 1 × Phone 输出 1 × HDMI 音频输出 1 × Line-In 输入 1 × MIC 输入 |
| 触摸 | 1 × I2C 输入 (支持两种线序) 1 × USB 输入 (4PIN PH 座) |
| USB | 1 × USB3.0 1 × TypeC 2 × USB2.0 (其中 1 个由插针引出) |
| 电源 | DC12V 输入(DC5.5×2.1mm) |
| 其他接口 | 带灯电源座、1×Fan |
| 系统软件 | |
| 系统 | Android12.0 |
| 其他参数 | |
| 尺寸 | 145mm×108mm |
| 重量 | 约 125 克 |
| 散热 | 散热器安装孔距: 75mm*47mm |
| 功耗 | 待机功耗: 约 1.08W (12V/90mA) 典型功耗: 约 3.24W (12V/270mA) 最大功耗: 约 9.72W (12V/810mA) |
| 环境 | 工作温度: -10°C - 70°C 存储温度: -20°C - 70°C 存储湿度: 10%~80 % |



1.3 接口说明



硬件接口介绍

| 标号 | 名称 | 说明 |
|------|------------|---|
| 【1】 | 独立按键 | boot 按键，用于 maskrom 或强制升级 |
| 【2】 | 独立按键 | 复位按键 |
| 【3】 | 独立按键 | PWRKEY |
| 【4】 | PWR LED 接口 | 用于外接机箱的 POWER 按键及 LED 指示灯 |
| 【5】 | RTC | 实时时钟电池接口，3V 供电 |
| 【6】 | WIFI-BT | 双频 WIFI6、BT 模块 |
| 【7】 | 触摸接口 | 触摸屏接口，I2C 通讯协议 |
| 【8】 | 显示接口 | 显示接口，EDP 通讯协议 |
| 【9】 | 显示接口 | 显示接口，双 8 位 LVDS 显示接口 |
| 【10】 | 背光接口 | 屏幕背光接口（如果不用该接口，大屏机器可以从该接口输入 12V 直流电给整板供电） |
| 【11】 | HOST2.0 | USB HOST2.0 接口，4PIN 1.25mm 立式贴片座 |



| | | |
|------|-----------|---|
| 【12】 | USB 扩展口 | USB2.0 扩展口，通过外接小板可扩展 4 到 7 路 HOST2.0 接口 |
| 【13】 | Line IN | 音频线性输入接口 |
| 【14】 | HOST2.0 | USB HOST2.0 接口 |
| 【15】 | Phone/MIC | 带耳麦耳机输出接口 |
| 【16】 | GMAC | 千兆以太网接口 |
| 【17】 | HOST3.0 | USB HOST3.0 接口 |
| 【18】 | HDMI OUT | HDMI 输出接口 |
| 【19】 | HDMI IN | HDMI 输入接口，可接高清 HDMI 摄像头 |
| 【20】 | TypeC 接口 | 标准 TypeC 接口，用于程序下载等 |
| 【21】 | DC 插座 | 12V 直流电源输入接口 |
| 【22】 | 风扇电源座 | DC12V，GPIO 可控风扇电源座 |
| 【23】 | 喇叭接口 | 外置左声道扬声器 |
| 【24】 | 喇叭接口 | 外置右声道扬声器 |
| 【25】 | UART2 | UART2，TTL 电平接口，默认为调试串口 |

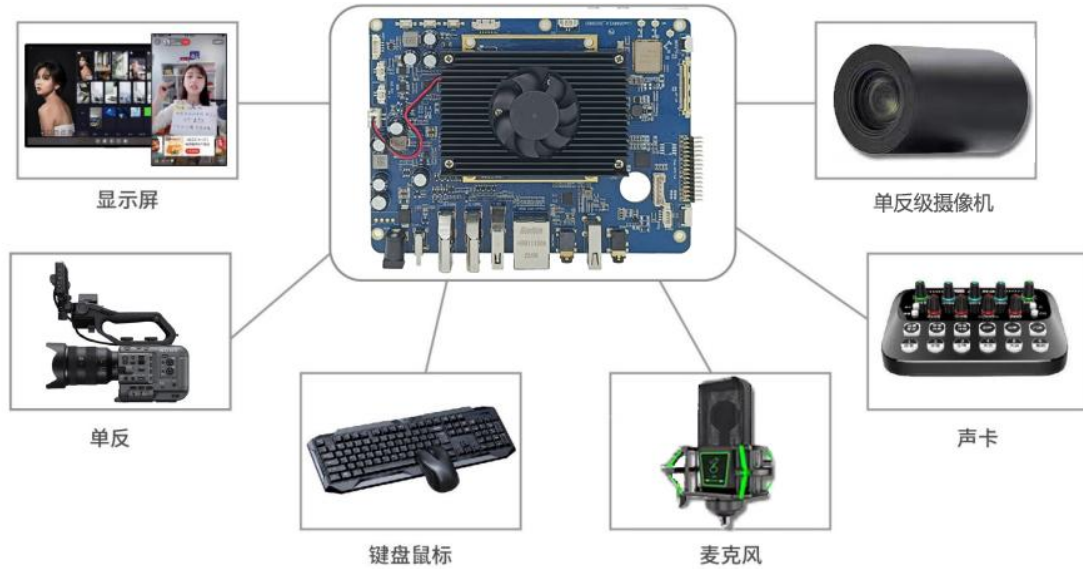
1.4 软件资源

| | |
|------|-------------------------------|
| 操作系统 | Android12，可定制 debian、ubuntu 等 |
| 底层驱动 | 全部支持 |
| 中间层 | 支持虚拟摄像头等 |
| 导播软件 | 九鼎直播 V0.4.7.apk |



第2章 使用指引

2.1 外设支持



2.2 参考用例





2.3 组装说明

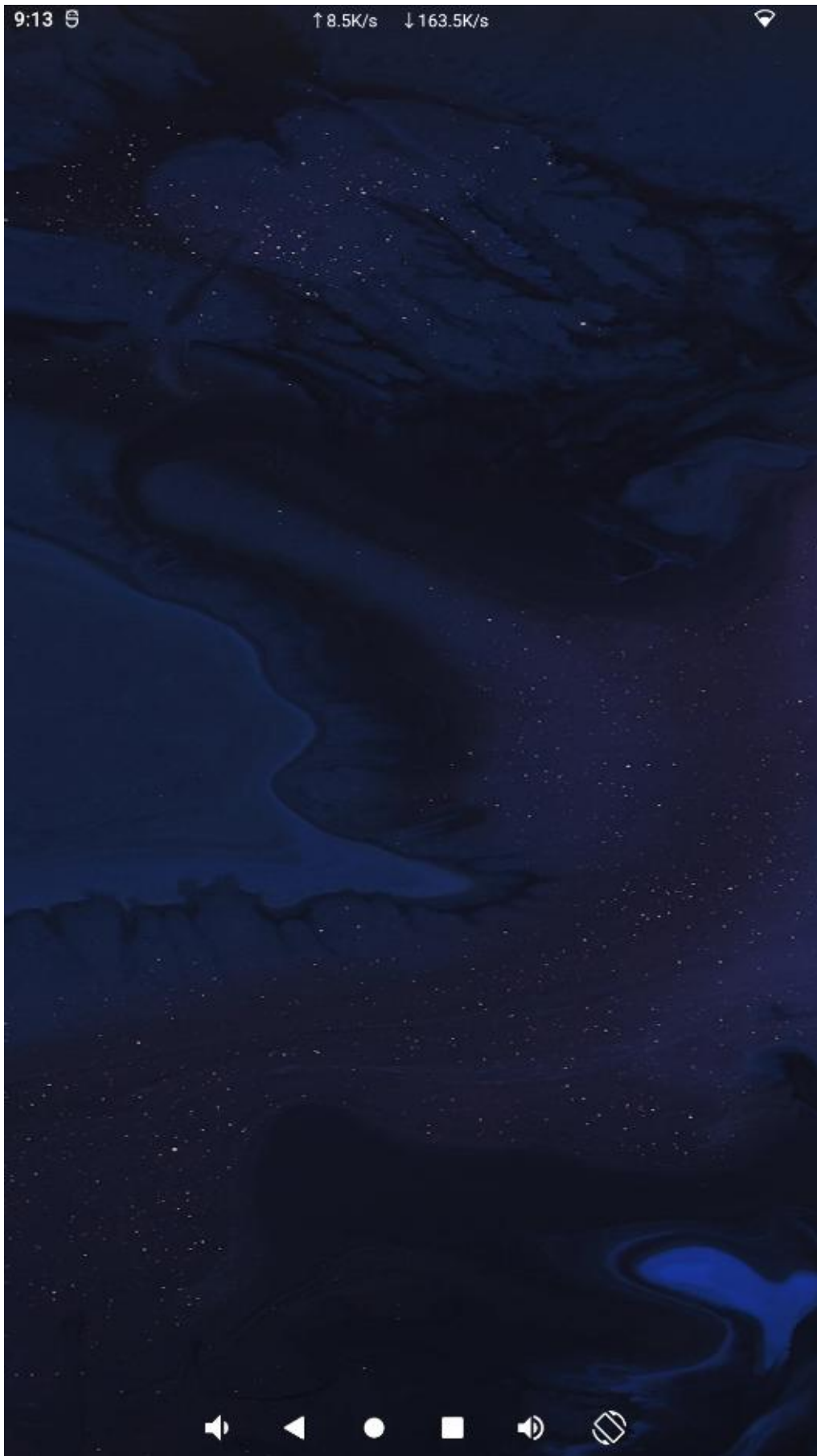
在组装使用过程中，请注意下面（且不限于）问题点。

1. 相对湿度 $\leq 85\%$
2. 存储温度： -10°C 至 40°C
3. 使用温度： -10°C 至 75°C
4. 整机装配和运输过程中注意防静电处理。
5. 整机装配时，不要使板子变形或扭曲，勿受重压。
6. 各端子的接线位置保留合适的距离，以免安装时导致挤压端子。
7. 主板和配套的模块板之间的连接线不宜过长，否则可能会影响图像质量。
8. 整机内部应合理布线，各连接线尽可能不要直接从 PCB 板上穿越。
9. 为整机达到更好的 EMC 效果，建议主板和屏之间的屏线采用屏蔽线。

2.4 系统说明

2.4.1 安卓主界面

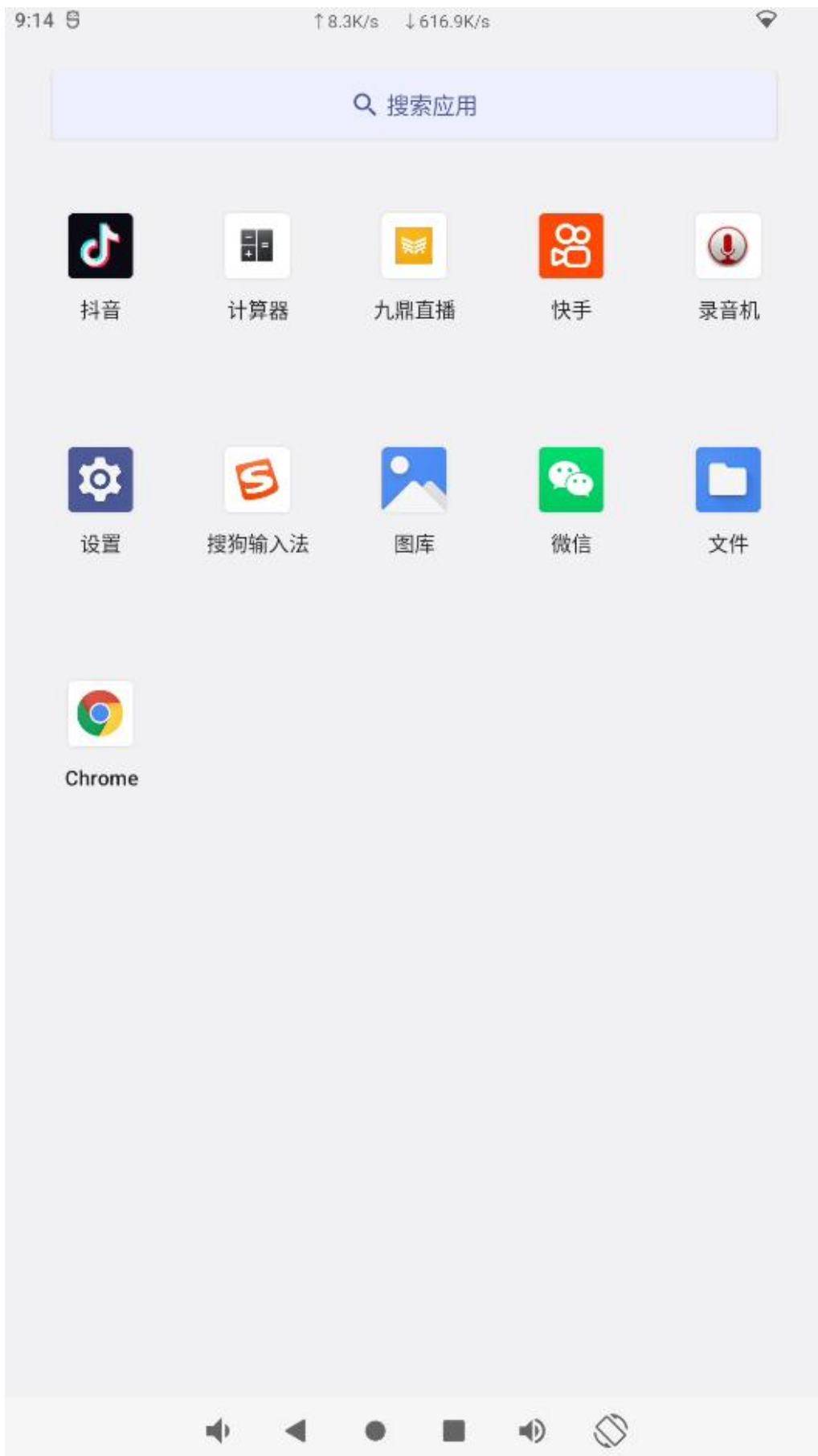
安卓系统主单界面分为四大类：**日历，照片，浏览器，相机**





2.4.2 应用程序界面

应用程序界面有：安卓测试，计算机，日历，摄像头，时钟，联系人，文件管理，文件，图片，浏览器，Live TV，音乐，权限检查，搜索，设置，录音，视频，网络视图浏览器测试。

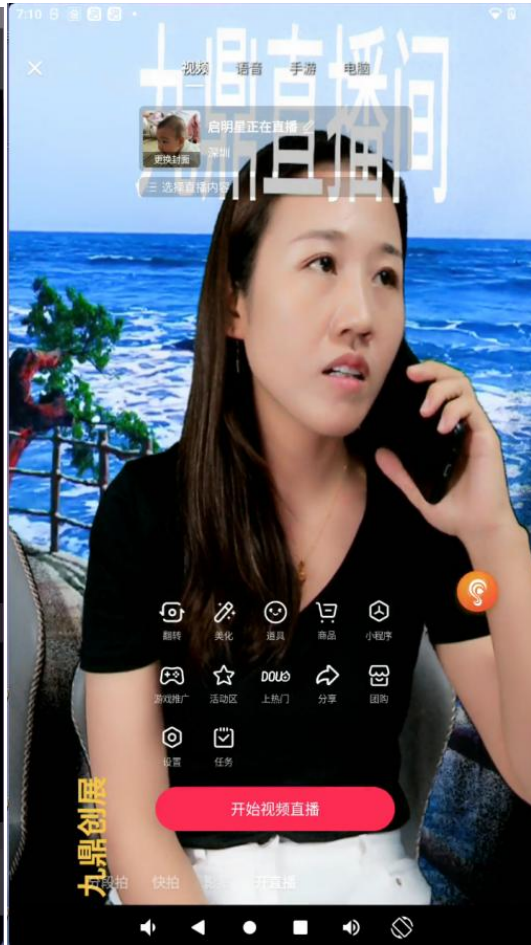




2.4.3 导播软件界面

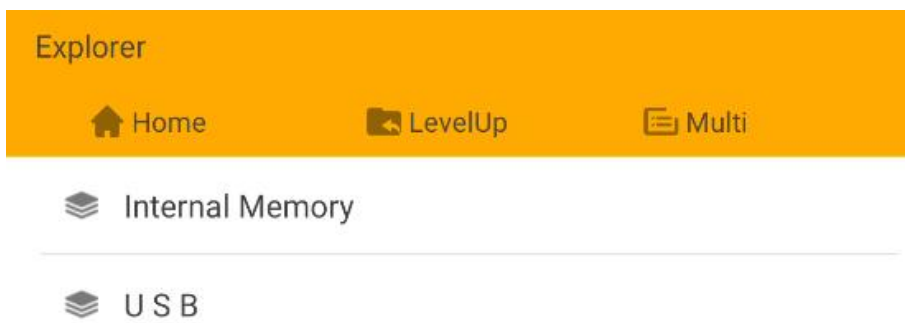


导播软件界面



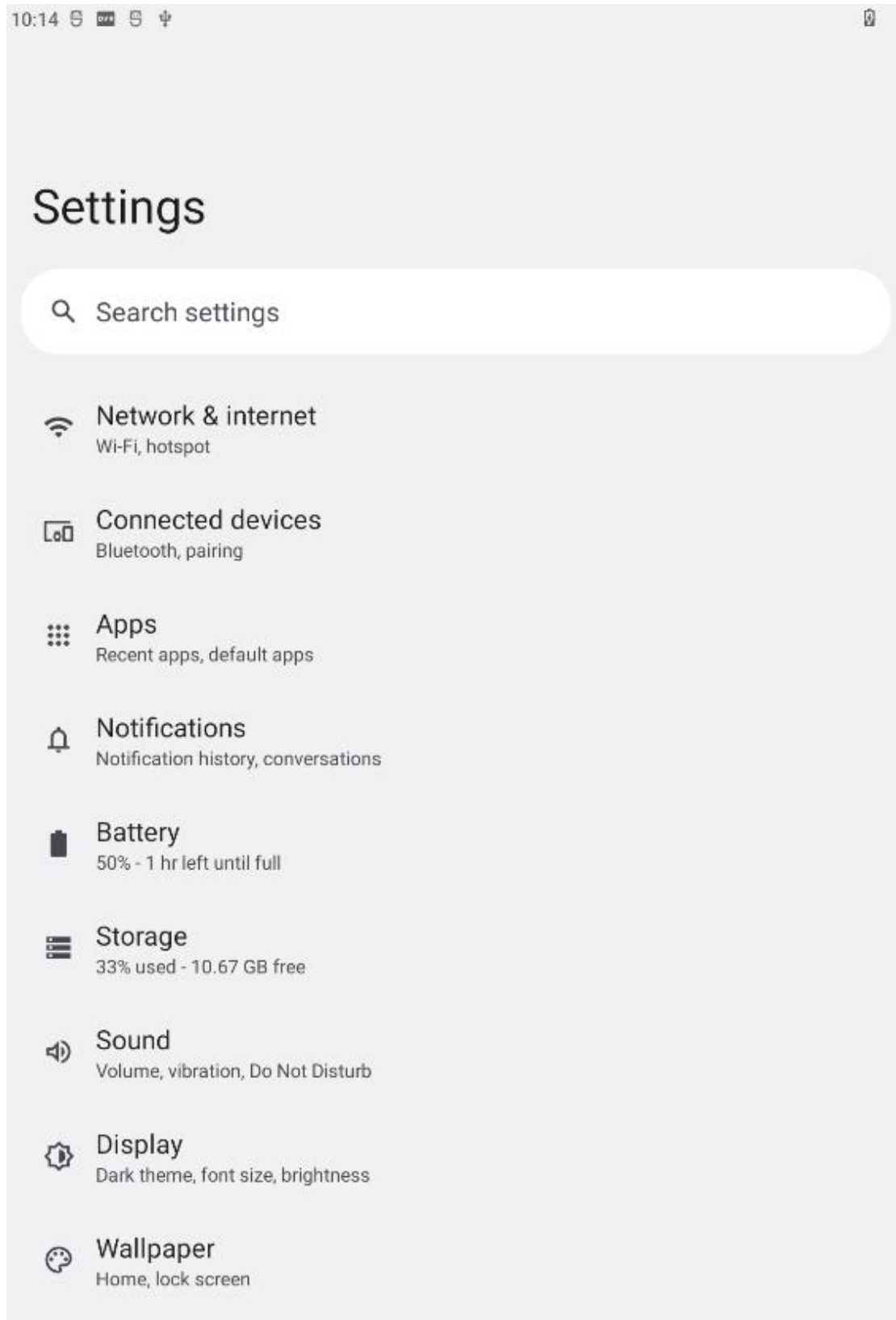
推流到抖音后界面

2.4.4 文件管理界面



2.4.5 设置菜单界面

设置菜单界面支持无线网络以及设备显示，声音电量等功能，同时也可以在该界面查看安装的应用程序，及相关的内存存储使用情况等。

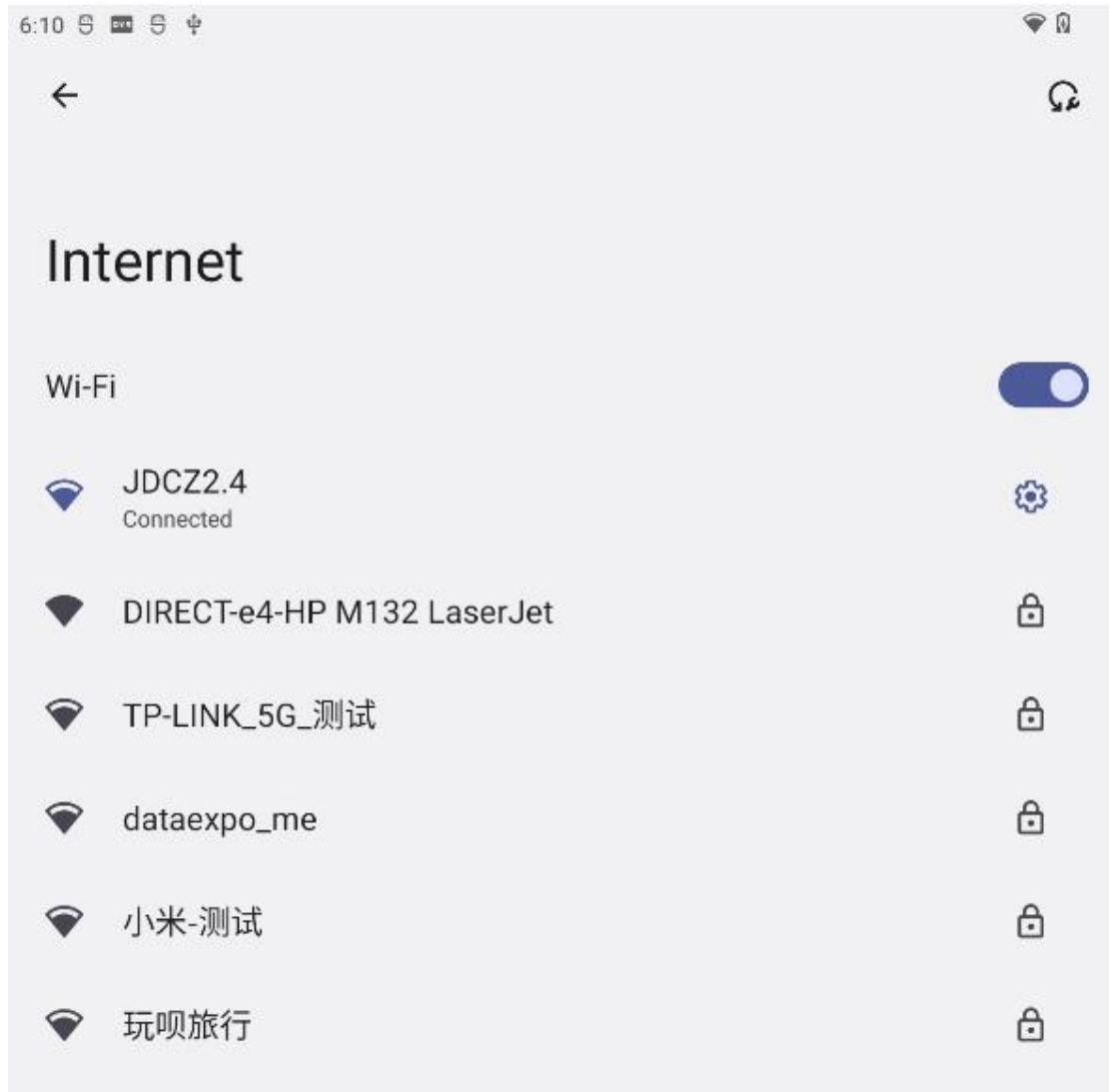


2.4.6 WIFI 连接



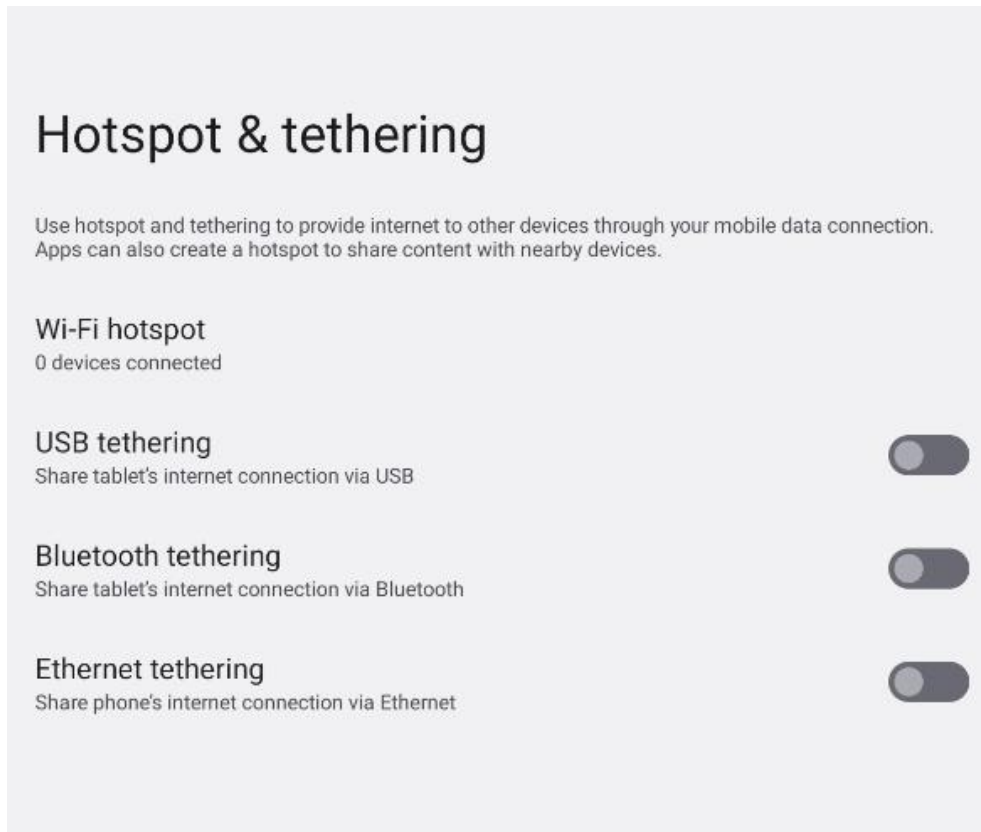
WIFI 网络信号连接

在“设置”界面将 WiFi 的开关打开，打开后，选择相应的 WiFi，连接并且输入密码，既可成功连接上网，如下图：



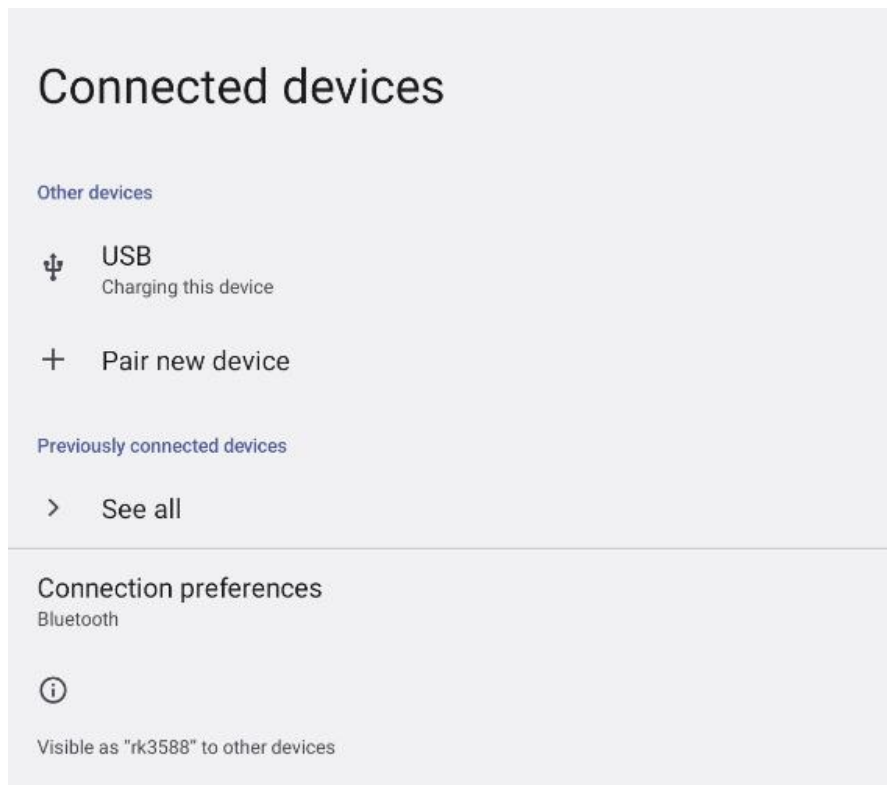
WIFI 热点网络信号连接

在“设置”界面将 WiFi hotspot 的开关打开，打开后，进入下图界面，既可以发出热点信号，设备输入密码，既可成功连接上网：



2.4.7 蓝牙连接

从“设置”界面，进入到 Connected devices，点击 pair new device 搜索蓝牙，点击对应蓝牙，连接成功即可使用：





2.4.8 以太网连接

在“设置”界面，点击 Network & internet，可以看到 Ethernet，点击 Ethernet，插入网线后，会看到相应的 IP 地址以及以太网的 IP 模式等信息：



注意：

- WIFI 以及蓝牙需要在天线座子处接上 WIFI 天线使用
- WIFI 的信号的可有性以及覆盖的范围与周围的信号，天线的性能和外部的环境决定

2.4.9 存储信息查看

在“设置”界面，点击 Storage,可以看到该设备的存储信息，显示 5.3G 为挂载整体系统时使用的内存，剩余 10.7G 内存可以使用，总共 16GB 内存。



Ethernet

IP address

192.168.0.210

netmask

255.255.255.0

gateway

192.168.0.1

dns1

192.168.0.1

dns2

0.0.0.0

Ethernet Ip mode

dhcp



第3章 接口定义

3.1 J11 (HOST2.0 1.25mm 间距立式贴片座)

| 外观 | 管脚 | 定义 | 描述 |
|---|----|--------|-----|
|  | 1 | VCC_5V | 供电 |
| | 2 | D- | DM |
| | 3 | D+ | DP |
| | 4 | GND | 参考地 |

3.2 J20 (USB 扩展 FPC 座)

| 外观 | 管脚 | 定义 | 描述 |
|---|----|--------|-----|
|  | 1 | VCC_5V | 供电 |
| | 2 | VCC_5V | 供电 |
| | 3 | VCC_5V | 供电 |
| | 4 | VCC_5V | 供电 |
| | 5 | D- | DM |
| | 6 | D+ | DP |
| | 7 | GND | 参考地 |
| | 8 | GND | 参考地 |
| | 9 | GND | 参考地 |
| | 10 | GND | 参考地 |

3.3 J19 (双 LVDS LCD 座)

| 外观 | 管脚 | 定义 | 描述 |
|---|----|----------------------|-----------|
|  | 1 | VCC12V/VCC3.3V/VCC5V | 三种供电可选 |
| | 2 | VCC12V/VCC3.3V/VCC5V | 三种供电可选 |
| | 3 | VCC12V/VCC3.3V/VCC5V | 三种供电可选 |
| | 4 | GND | 参考地 |
| | 5 | GND | 参考地 |
| | 6 | GND | 参考地 |
| | 7 | TXA0N | LVDS 差分信号 |
| | 8 | TXA0P | LVDS 差分信号 |
| | 9 | TXA1N | LVDS 差分信号 |
| | 10 | TXA1P | LVDS 差分信号 |
| | 11 | TXA2N | LVDS 差分信号 |
| | 12 | TXA2P | LVDS 差分信号 |
| | 13 | GND | 参考地 |
| | 14 | GND | 参考地 |
| | 15 | TXACN | LVDS 差分信号 |
| | 16 | TXACP | LVDS 差分信号 |

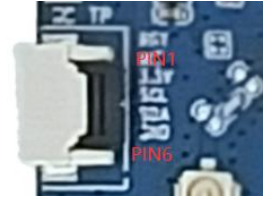


| | | | |
|--|----|-------|-----------|
| | 17 | TXA3N | LVDS 差分信号 |
| | 18 | TXA3P | LVDS 差分信号 |
| | 19 | TXB0N | LVDS 差分信号 |
| | 20 | TXB0P | LVDS 差分信号 |
| | 21 | TXB1N | LVDS 差分信号 |
| | 22 | TXB1P | LVDS 差分信号 |
| | 23 | TXB2N | LVDS 差分信号 |
| | 24 | TXB2P | LVDS 差分信号 |
| | 25 | GND | 参考地 |
| | 26 | GND | 参考地 |
| | 27 | TXBCN | LVDS 差分信号 |
| | 28 | TXBCP | LVDS 差分信号 |
| | 29 | TXB3N | LVDS 差分信号 |
| | 30 | TXB3P | LVDS 差分信号 |

3.4 J18 (背光 2mm PH 座)

| 外观 | 管脚 | 定义 | 描述 |
|--|----|--------|-------------|
|  | 1 | VCC12V | 12V 供电输出 |
| | 2 | VCC12V | 12V 供电输出 |
| | 3 | LCD_BL | 背光使能脚 |
| | 4 | PWM | 背光 PWM 控制信号 |
| | 5 | GND | 参考地 |
| | 6 | GND | 参考地 |

3.5 J13 (触摸屏 0.5mm FPC 座)

| 外观 | 管脚 | 定义 | 描述 |
|---|----|-----------|--------|
|  | 1 | TP_RST_L | 控制信号 |
| | 2 | TP_INT_L | 控制信号 |
| | 3 | VCC3V3_S3 | 供电 |
| | 4 | SCL | IIC 信号 |
| | 5 | SDA | IIC 信号 |
| | 6 | GND | 参考地 |

3.6 U4 (EDP 0.5mm LCD 座)

| 外观 | 管脚 | 定义 | 描述 |
|----|----|-------------|----------|
| | 1 | TP_RST_L | 控制信号 |
| | 2 | GND | GND |
| | 3 | EDP0_TX_D3N | EDP 差分信号 |
| | 4 | EDP0_TX_D3P | EDP 差分信号 |
| | 5 | GND | GND |
| | 6 | EDP0_TX_D2N | EDP 差分信号 |
| | 7 | EDP0_TX_D2P | EDP 差分信号 |



| | | | |
|---|----|-----------------------------|-----------|
|  | 8 | GND | GND |
| | 9 | HDMI0_TX1N_PORT/EDP0_TX_D1N | EDP 差分信号 |
| | 10 | HDMI0_TX1P_PORT/EDP0_TX_D1P | EDP 差分信号 |
| | 11 | GND | 参考地 |
| | 12 | HDMI0_TX0N_PORT/EDP0_TX_D0N | EDP 差分信号 |
| | 13 | HDMI0_TX0P_PORT/EDP0_TX_D0P | EDP 差分信号 |
| | 14 | GND | 参考地 |
| | 15 | HDMI0_TX_SBDP/EDP0_TX_AUXP | EDP 差分信号 |
| | 16 | HDMI0_TX_SBDN/EDP0_TX_AUXN | EDP 差分信号 |
| | 17 | GND | 参考地 |
| | 18 | VCC3V3_S3 | 3.3V 供电 |
| | 19 | VCC3V3_S3 | 3.3V 供电 |
| | 20 | VCC3V3_S3 | 3.3V 供电 |
| | 21 | VCC3V3_S3 | 3.3V 供电 |
| | 22 | BIST | 控制信号 |
| | 23 | GND | 参考地 |
| | 24 | GND | 参考地 |
| | 25 | GND | 参考地 |
| | 26 | GND | 参考地 |
| | 27 | GPIO1_B3 | 控制信号 |
| | 28 | LED- | 背光 |
| | 29 | LED- | 背光 |
| | 30 | LED- | 背光 |
| | 31 | LED- | 背光 |
| | 32 | LCD_BL | 背光使能 |
| | 33 | PWM | 背光 PWM |
| | 34 | I2C4_SCL_M1_SENSOR | 触摸 I2C 信号 |
| | 35 | I2C4_SDA_M1_SENSOR | 触摸 I2C 信号 |
| | 36 | VCC12V_DCIN | 背光 |
| | 37 | VCC12V_DCIN | 背光 |
| | 38 | VCC12V_DCIN | 背光 |
| | 39 | VCC12V_DCIN | 背光 |
| | 40 | TP_INT | 触摸中断信号 |

3.7 J25 (带灯 1.25mm 开关接口座)

| 外观 | 管脚 | 定义 | 描述 |
|---|----|---------|----------|
|  | 1 | PWRON_L | 开机 |
| | 2 | GND | 参考地 |
| | 3 | POW-LED | 驱动 LED 灯 |
| | 4 | GND | 参考地 |
| | 5 | VOL+- | 独立开关信号 |



3.8 J22 (调试串口 1.25mm 贴片座)

| 外观 | 管脚 | 定义 | 描述 |
|---|----|-------------------|---------|
|  | 1 | GND | 参考地 |
| | 2 | UART2_RX_M0_DEBUG | 调试串口 RX |
| | 3 | UART2_TX_M0_DEBUG | 调试串口 TX |
| | 4 | VCC_3V3_S3 | 供电 |

3.9 LS2 (左扬声器 1.25mm 贴片座)

| 外观 | 管脚 | 定义 | 描述 |
|---|----|-----|------|
|  | 1 | VO2 | 左声道- |
| | 2 | VO1 | 左声道+ |

3.10 LS1 (右扬声器 1.25mm 贴片座)

| 外观 | 管脚 | 定义 | 描述 |
|---|----|-----|------|
|  | 1 | VO2 | 右声道- |
| | 2 | VO1 | 右声道+ |

3.11 J2 (风扇接口 1.25mm 贴片座)

| 外观 | 管脚 | 定义 | 描述 |
|---|----|-----|-----------------|
|  | 1 | GND | 参考地 |
| | 2 | VCC | 12V 供电, GPIO 可控 |



第 4 章 电气性能

4.1 DC 电源供电

| 类别 | | 最小 | 典型 | 最大 |
|--------|----|-----|-----|-------|
| 标准电源参数 | 电压 | 11V | 12V | 13.5V |
| | 纹波 | / | / | ±3% |
| | 电流 | 2A | 3A | / |

说明：如整机背光电路电压要求过高，而背光电压源从 DC 输入口取电，DC 电源可调整到 24V。

4.2 默认工作电流

| 类别 | | 最小 | 典型 | 最大 |
|----------------|--------|----|----------|-------|
| 电源电流（未接屏等其他外设） | 工作电流 | / | 260mA | 350mA |
| | 待机电流 | / | 10mA | 30mA |
| | 电池工作电流 | / | 0.0024mA | / |

4.3 USB 供电

| USB 接口 | 电压 | 典型电流 | 最大电流 |
|----------|----|-------|------|
| OTG_USB | 5V | 500mA | 1.5A |
| HOST_USB | 5V | 500mA | 1.5A |

注：USB 外设总电流建议不超过 3000mA, 否则会导致机器无法正常运转。



第5章 其他产品介绍

5.1 核心板系列

| 处理器型号 | 核心板型号 | 备注 |
|-----------|---------------------|---------------|
| S5P4418 | X4418CV3.5/X4418CV4 | 180PIN 邮票孔接口 |
| | I4418CV2 | 200PIN 板对板连接器 |
| S5P6818 | X6818CV3.5/X6818CV4 | 180PIN 邮票孔接口 |
| | I6818CV2 | 200PIN 板对板连接器 |
| RK3128 | X3128CV4 | 144PIN 邮票孔接口 |
| | I3128CV1 | 112PIN 邮票孔接口 |
| PX30 | X30CV1 | 144PIN 邮票孔接口 |
| | X30CV2 | 144PIN 邮票孔接口 |
| RK3288 | X3288CV3 | 180PIN 邮票孔接口 |
| | I3288CV1 | 220PIN 邮票孔接口 |
| RK3399 | X3399CV3 | 200PIN 邮票孔接口 |
| | X3399CV4 | 200PIN 邮票孔接口 |
| RK3399pro | X3399proCV1.2 | 220PIN 邮票孔接口 |
| RK1808 | X1808CV1 | 144PIN 邮票孔接口 |
| MT8385 | X8385CV1 | 168PIN 邮票孔接口 |
| MT8768 | X8768CV1 | 168PIN 邮票孔接口 |
| A40I | X40ICV2 | 172PIN 邮票孔接口 |
| T507 | X507CV2 | 172PIN 邮票孔接口 |
| RK3566 | X3566CV2/X3566CV3 | 200PIN 邮票孔接口 |
| RK3566 | I3566CV1 | 172PIN 邮票孔接口 |
| RK3568 | X3568CV2 | 200PIN 邮票孔接口 |
| RK3568 | I3568CV1 | 172PIN 邮票孔接口 |
| RK3588 | I3588CV1 | 320PIN 板对板连接器 |
| RK3588S | X3588SCV1 | 200PIN 邮票孔接口 |

5.2 开发板系列

| 处理器型号 | 开发板型号 | 备注 |
|-----------|--------------|-----------------------|
| S5P4418 | x4418 开发板 | x4418cv3 评估板 |
| S5P6818 | x6818 开发板 | x6818cv3 评估板 |
| | i6818 开发板 | i6818cv2 评估板 |
| RK3128 | X3128 开发板 | x3128cv4 评估板 |
| | I3128 开发板 | I3128CV1 评估板 |
| PX30 | X30 开发板 | x30cv1 评估板 |
| RK3288 | x3288 开发板 | x3288cv3 评估板 |
| | i3288 开发板 | i3288cv1 评估板 |
| RK3399 | x3399 开发板 | x3399cv3/x3399cv4 评估板 |
| RK3399pro | x3399pro 开发板 | x3399pro 评估板 |



| | | |
|---------|--------------------|-----------------------|
| RK1808 | x1808 开发板 | x1808cv1 评估板 |
| MT8385 | X8385 开发板 | X8385CV1 评估板 |
| MT8768 | X8768 开发板 | X8768CV1 评估板 |
| A40I | X40I 开发板 | X40ICV2 评估板 |
| T507 | X507 开发板 | X507CV2 评估板 |
| RK3566 | X3566 开发板 | X3566CV2/X3568CV3 评估板 |
| RK3566 | I3566 公板 | I3566CV1 评估板 |
| RK3568 | X3568 开发板 | X3568CV2 评估板 |
| RK3568 | I3568 公板 | I3568CV1 评估板 |
| RK3588 | I3588 开发板 | I3588CV1 评估板 |
| RK3588S | X3588S mini ITX 主板 | X3588SCV1 评估板 |

5.3 卡片电脑系列

| 处理器型号 | 卡片电脑型号 | 备注 |
|------------|---------------|----|
| Exynos4412 | ibox4412 卡片电脑 | |
| S5P4418 | ibox4418 卡片电脑 | |
| S5P6818 | ibox6818 卡片电脑 | |
| RK3399 | ibox3399 卡片电脑 | |
| RK3568 | ibox3568 卡片电脑 | |

说明：产品详细规格，以及更多其他产品请关注九鼎创展官方网站和论坛。