

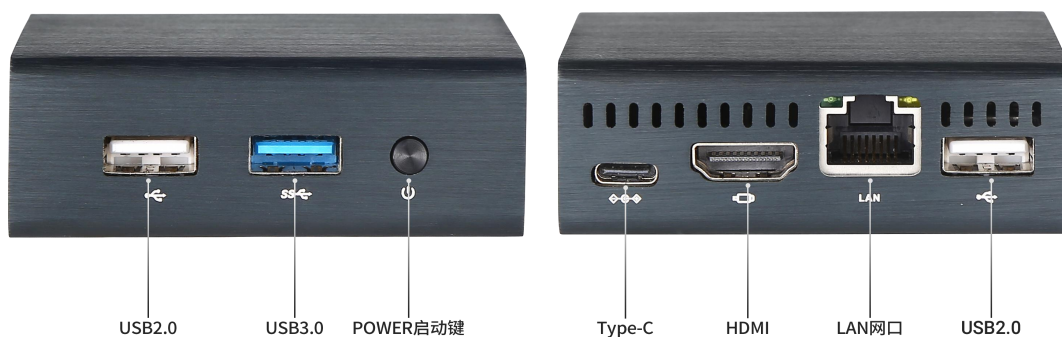


## 产品特性

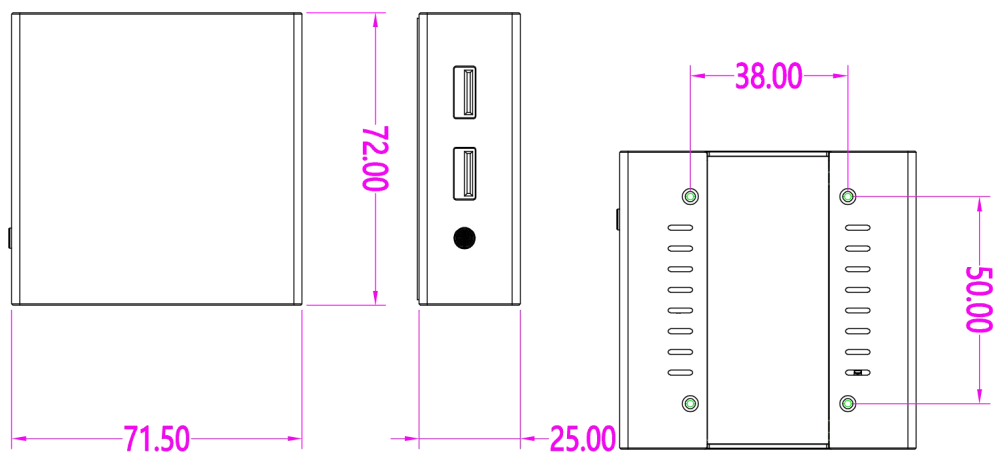
- 四核64位Cortex-A55处理器，主频最高达1.8GHz，22nm先进工艺，具有低功耗智能电源管理系统
- 集成G52图形处理器，内置独立NPU，0.8 TOPs算力
- 多元化轻量操作系统



## 接口布局



## 产品尺寸



|      |         |                                                                                    |
|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 系统   | SOC     | Mali-G52                                                                           |
|      | CPU     | RK3566                                                                             |
|      | NPU     | 0.8 TOPS                                                                           |
|      | 内存      | 2GB                                                                                |
|      | 存储/扩展   | 16GB eMMC; 内置TF卡槽, 支持存储扩展                                                          |
| 视频   | GPU     | ARM G52 2EE                                                                        |
|      | 硬件编解码   | 支持4K 60fps H.265/H.264/VP9视频解码<br>支持1080P 60fps H.265/H.264视频编码<br>支持8M ISP, 支持HDR |
|      | 显示接口    | 1 × HDMI 2.0, 支持4K@60fps输出; HDMI最大分辨率: 4096×2304@60Hz                              |
| 网络   | 以太网     | 千兆以太网 (RJ45, 1000Mbps)                                                             |
|      | 无线网络    | Wi-Fi + 蓝牙模块 (选配)                                                                  |
| I/O  | USB     | USB 2.0 ×2, USB 3.0 ×1                                                             |
|      | 音频      | AUX 3.5mm耳机输出/麦克风输入                                                                |
| 其他   | 看门狗     | 选配                                                                                 |
|      | RTC     | 支持                                                                                 |
| 电源   | 电源输入    | DC 5V-2A                                                                           |
|      | 按键/指示灯  | 支持                                                                                 |
| 物理参数 | 外壳尺寸    | 72 mm × 71 mm × 25 mm                                                              |
|      | 包装尺寸    | 130 mm × 160 mm × 55mm                                                             |
|      | 净重      | 0.16 kg                                                                            |
|      | 毛重      | 0.6 kg                                                                             |
| 软件   | 操作系统    | Android11, Ubuntu20.04, CentOS8.3, Debian10, openEuler                             |
| 环境   | 工作温度    | -10~40℃                                                                            |
|      | 工作/储存湿度 | 0~85% RH (无冷凝)                                                                     |
|      | 安规认证    | CCC, CE, ISO                                                                       |

| 产品型号 | SOC    | 内存  | 闪存            | LAN | RS485 | RS232 | HDMI | WiFi | TF | SIM |
|------|--------|-----|---------------|-----|-------|-------|------|------|----|-----|
| G4   | RK3566 | 2GB | 16GB<br>(可定制) | 1   | 0     | 0     | 1    | 选配   | 1  | 0   |
|      |        |     |               |     |       |       |      |      |    |     |
|      |        |     |               |     |       |       |      |      |    |     |
|      |        |     |               |     |       |       |      |      |    |     |

■ 装箱清单

| 配件     | 描述          |
|--------|-------------|
| 电源适配器  | USB-C 5V-2A |
| WiFi天线 | 无（内置天线选配）   |
| 背挂支架套件 | 可选挂架 *1     |
| 说明书    | 通用款 *1      |
| 合格证    | 通用款 *1      |

■ 可选配件

| 配件         | 描述   |
|------------|------|
| 128GB eMMC | 支持定制 |
| 256GB eMMC | 支持定制 |
| 512GB eMMC | 支持定制 |
|            |      |
|            |      |
|            |      |
|            |      |