



# Station M2

■ 迷你 AI 主机

天启智能科技

V1.0



# 产品特点 Product features



## 四核64位处理器RK3566

四核64位Cortex-A55处理器  
主频最高可达1.8GHz

22nm工艺,低功耗高性能



## 4K H.265 视频编解码

4K@60fps H.265VP9视频解码  
1080P@60fps H.265视频编码  
HDR10引擎,还原真实色彩



## 支持多种操作系统

Android、Ubuntu

Buildroot+QT、Station OS

可提供深度个性化系统定制服务



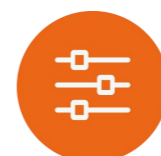
## 可高配8GB大内存

最高可配8GB内存容量  
响应速度更快,可满足对内存要求高、  
存储容量大的产品应用需求



## 铝合金CNC,多道工艺打磨

铝合金机身, CNC工艺  
表面阳极氧化处理, 黑色磨砂锯齿  
表面对流设计, 无风扇高效散热



## 丰富的扩展接口

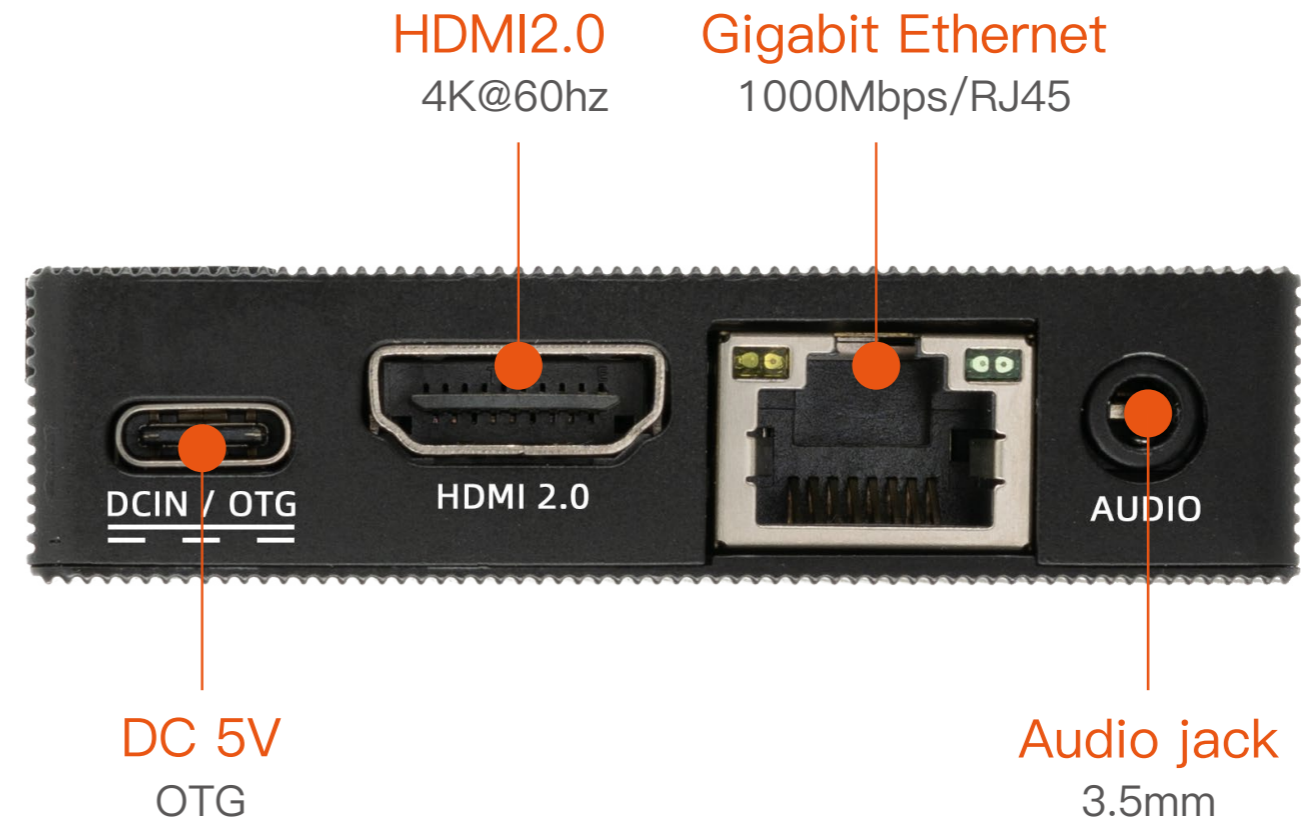
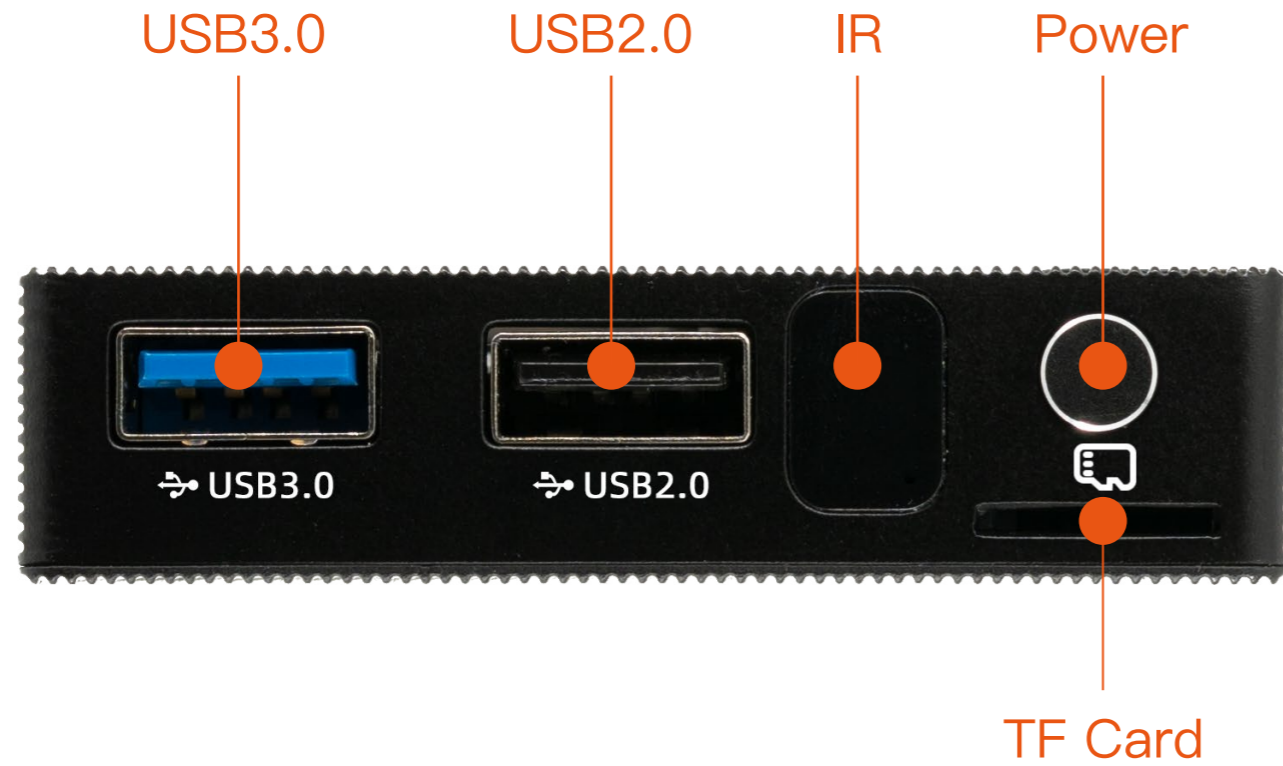
HDMI2.0、千兆以太网、USB3.0  
USB2.0、Audio音频接口等, 可直接应  
用于外部设备控制和扩展



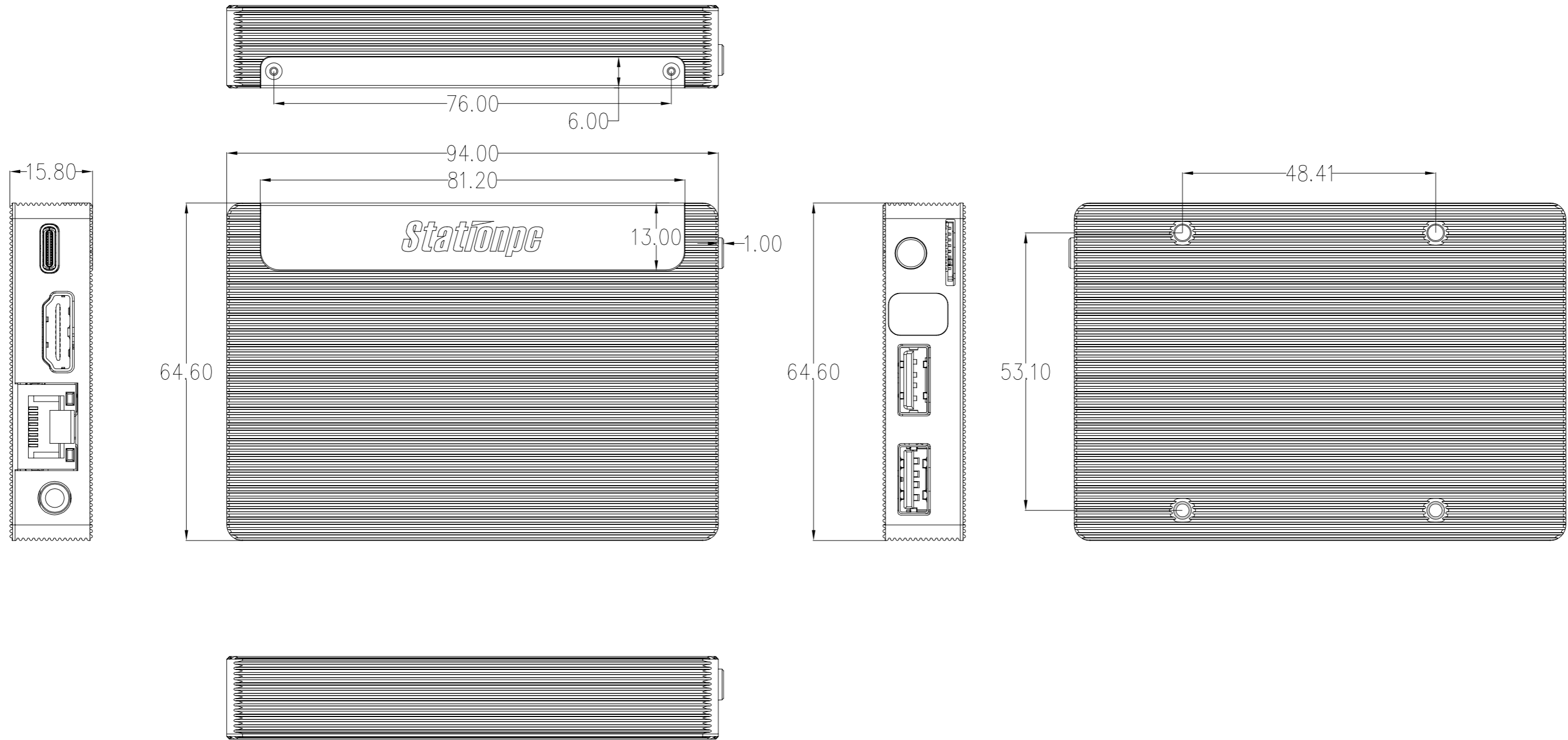
# 规格参数 Specifications

类 型	主要参数
SOC	RK3566
CPU	四核64位Cortex-A55处理器, 22nm先进工艺, 主频最高1.8GHz
GPU	ARM G52 2EE, 支持OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1, 内嵌高性能2D加速硬件
NPU	1Tops@INT8性能, 集成高效能AI加速器RKNN NPU, 支持Caffe/TensorFlow/TFLite/ONNX/PyTorch/Keras/Darknet主流架构模型的一键转换
编解码	4K@60fps H.265/H.264/VP9视频解码, 1080P@60fps H.265/H.264视频编码, 支持8M ISP
内存	2GB / 4GB / 8GB LPDDR4
存储	32GB / 64GB / 128GB eMMC
扩展存储	1 * M.2 PCIe2.0 NVMe SSD (2242) 、1 * TF Card
以太网	1 * Gigabit Ethernet (1000Mbps/RJ45)
无线网	2.4GHz/5GHz双频WiFi (802.11a/b/g/n/ac) 、蓝牙 Bluetooth 5.0
视频输出	1 * HDMI2.0 (4K@60fps)
音频输出	1 * HDMI 音频输出、1 * 3.5mm Audio 音频输出
USB	1*USB3.0、1*USB 2.0、1*USB-C (DC IN / OTG)
电源	DC 5V (通过 USB-C 供电)
系统	支持Android 、Ubuntu、Buildroot + QT、Station OS系统
尺寸	94 mm * 64.6 mm * 15.8mm
环境	工作温度: -20°C- 60°C、存储温度: -20°C- 70°C、工作湿度: 10% ~ 90% (无凝露)

# 接口描述 Interface description



# 产品尺寸 Dimension







## 中山市天启智能科技有限公司

---



联系方式  
400-151-1533



官方网址  
[www.t-firefly.com](http://www.t-firefly.com)



公司地址  
广东省中山市东区中山四路57号宏宇大厦1座2101