



Station P1 Pro

迷你主机

天启智能科技

V1.0





产品特点 Product features



六核64位处理器

六核64位处理器RK3399
双核A72+四核A53的大小核构架
主频高达1.8GHz，低功耗高性能



M.2 PCIe NVMe SSD

支持M.2 2242 PCIe NVMe SSD
存储容量大，读写速度快



支持多种操作系统

支持Android、Ubuntu
Linux+QT、Station OS等操作系统
支持TF卡、U盘、EMMC等方式启动



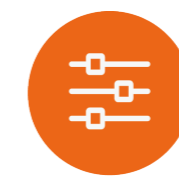
4K HDR H.265视频解码

全新视频处理引擎VPU
4K HDR H.265视频解码
支持3840x2160@60Hz超高清输出



强大的网络通讯功能

支持千兆以太网（1000Mbps/RJ45）
2.4GHz/5G Hz双频WiFi
蓝牙 5.0



丰富的扩展接口

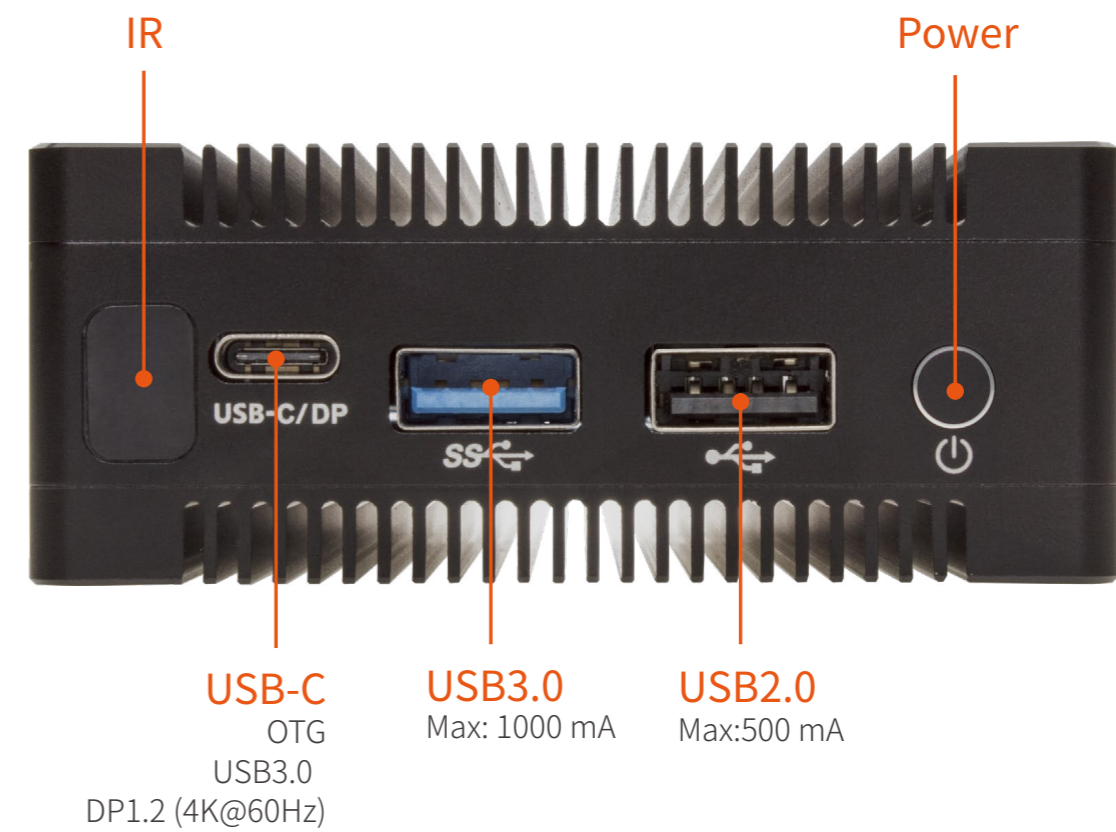
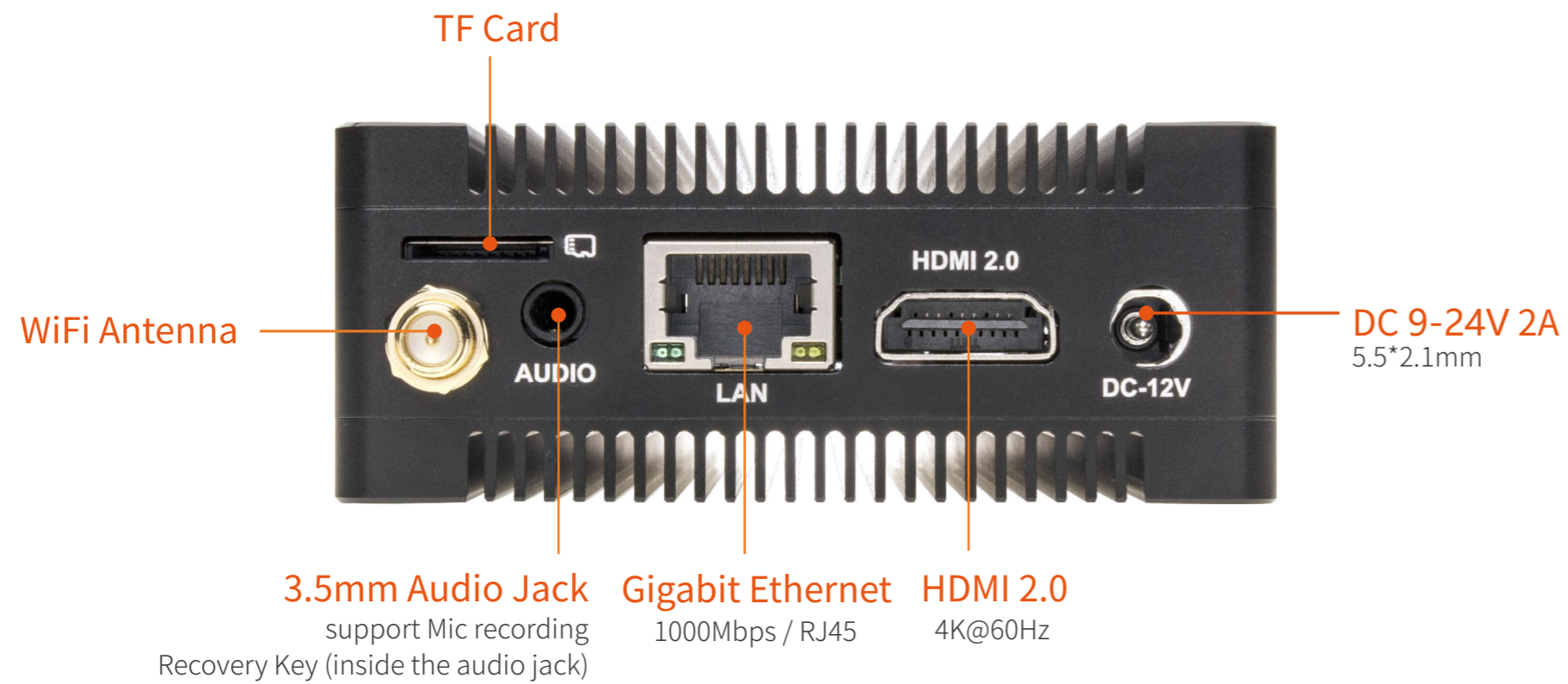
HDMI 2.0（4K@60Hz）
Type-C（DP1.2 + USB3.0 + OTG）
USB 2.0、USB3.0等扩展接口



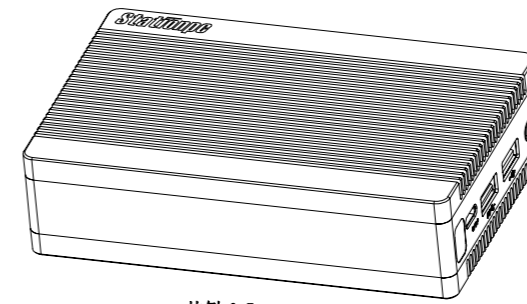
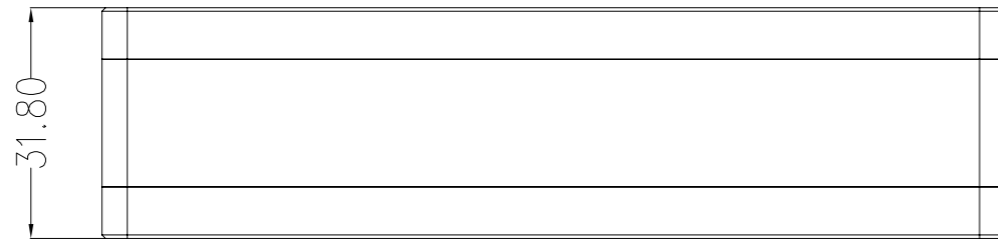
规格参数 Specifications

类 型	主要参数
SOC	RK3399
CPU	六核 64 位 (双核 Cortex- A72+四核 Cortex- A53) 处理器, 主频高达 1.8GHz
GPU	Mali-T860 MP4 四核 GPU, 支持 OpenGL ES1.1/2.0/3.0/3.1, OpenVG1.1, OpenCL, DX11
编解码	4K@60fps H265/H264/VP9 视频解码, 1080P 多格式视频解码 (WMV, MPEG-1/2/4, VP8), 1080P 视频编码(H.264, VP8)
运行内存	2GB/4GB LPDDR4
机身存储	16GB/32GB/64GB/128GB eMMC , 16MB SPI Flash
扩展存储	1 * PCIe2.1 NVMe SSD (2242) , 1 * TF Card
以太网	1 * 1000Mbps以太网 (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@60Hz) , 1 * DP1.2 (Via USB-C接口 / 4K@60Hz) , 支持双屏显示: DP1.2 (2K) + HDMI (4K)
音频	1 * HDMI 音频输出, 1 * DP 音频输出 (USB-C) , 1 * Phone 音频 (3.5mm, 带 MIC 录音)
USB	1 * USB 3.0 (限流 1000 mA) , 1 * USB 2.0 (限流 500 mA) , 1 * USB-C (USB3.0 / OTG / DP1.2)
红外IR	支持红外遥控
电源	DC 12V (5.5 * 2.1mm接口, 支持 9V~24V 宽电压输入)
系统	支持Android 、Ubuntu 、Buildroot +QT、Station OS系统, 支持 TF 卡、EMMC、U 盘启动
尺寸	124mm * 79mm * 31.8mm
功耗	待机功耗: 0.12W(12V/10mA), 典型功耗: 3.6W(12V/300mA), 最大功耗: 9.6W(12V/800mA)
环境	工作温度: -20°C ~ 60°C, 存储温度: -20°C ~ 70°C, 存储湿度: 10% ~ 90%RH (无凝露)

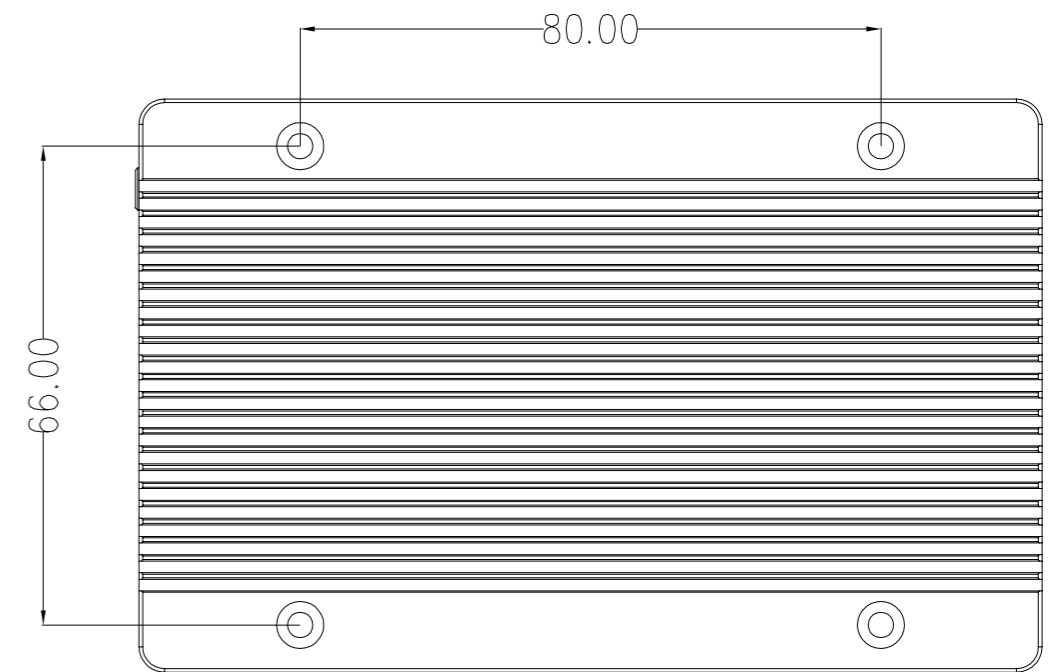
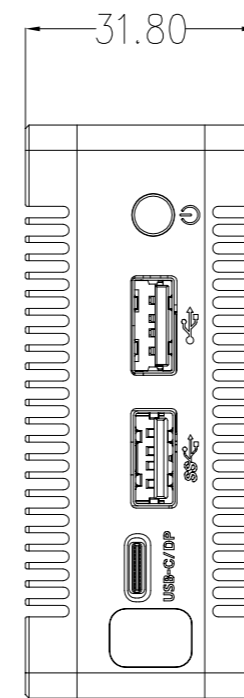
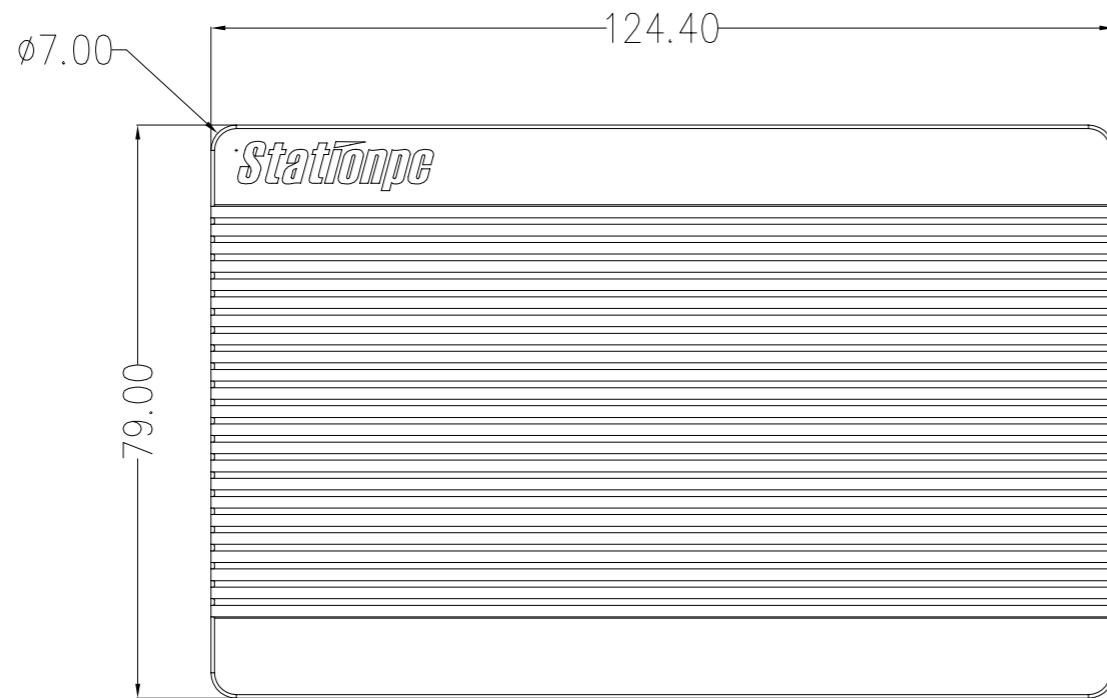
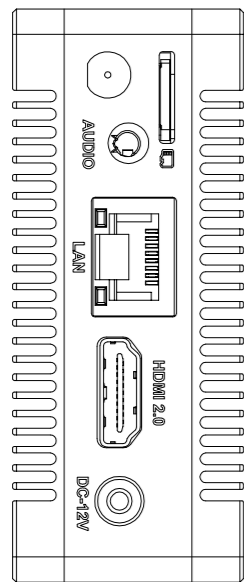
接口描述 Interface description



产品尺寸 Dimension



比例:0.5





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

 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