

工业边缘计算主机规格书

RU-IPC-3568-4-32-N4

1. 产品特点：

1.1 高性能内核

RU-IPC-3568-4-32-N4 采用瑞芯微高性能 RK3568 四核处理器，可搭载 Android 12/Ubuntu/Debian/鸿蒙系统，主频最高为 2.0 GHz。

1.2 工业级设计

工业级全铝合金外壳，可防尘，防震，抗干扰和散热性好。可适应复杂严苛的使用环境，保障其 7*24 小时长时间稳定可靠安全运行。

1.3 多类别输出接口

同时支持 2 个 2500M 网口和 2 个 1000M 网口，支持 USB 口、UART 等传输接口，支持高清的 HDMI 显示输出。

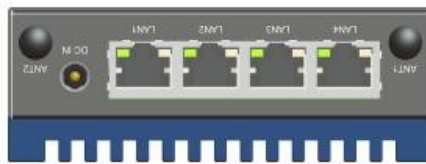
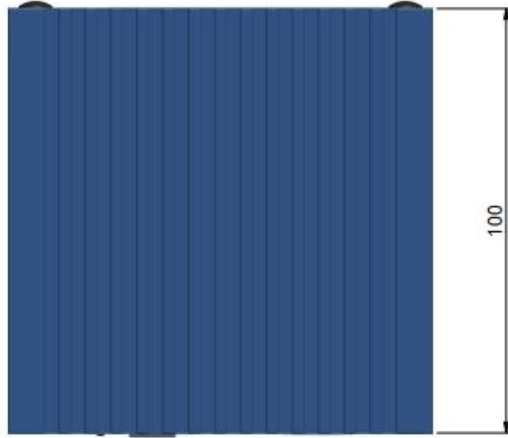
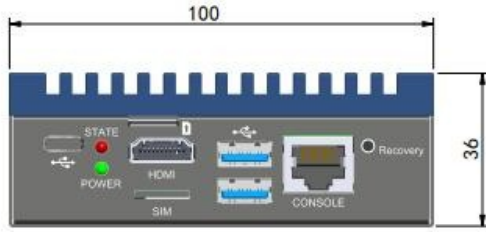
1.4 低功耗，轻薄小巧

满载功耗小于 7W，重量 0.5KG。长宽高 100*100*36(mm)。

2. 产品参数

型号	RU-IPC-3568-4-32-N4
尺寸	宽*深*高 100*100*36(mm)
CPU	瑞芯微 RK3568，四核 64 位 Cortex-A55 处理器，主频最高达 2.0GHz
GPU	双核 GPU，Mali-G52 2EE 图形处理器
NPU	1.0 Tops
内存	LPDDR4X 4G
板载 eMMC	32GB
显示输出	HDMI2.1*1，最高支持 4K@60HZ 输出
网络	Ethernet RJ45*4，2*2.5G 网口，2*千兆网口
USB	USB-3.0*2(其中一个为 OTG 口)
调试串口	RJ45
内部扩展接口	Mini PCIe Socket 可选 mSATA 或 PCIE 扩展（支持 WiFi 模块）
电源适配器	90~220VAC 输入，12VDC/1.0A 输出，5.5*2.5mmDC 插头
使用温度/湿度	0°C ~ +55°C，相对湿度<93%
操作系统	Android11、OpenHarmony、Linux、Ubuntu、Debian、OpenWRT
功耗	满载 7W
重量	0.5KG

3. 产品外观



成都睿合科技