

## AI501 产品概述

- Rockchip RK3568,2.0GHz
- Android/Linux/HarmonyOS 系统可定制
- 板载 DDR2/4GB 可选
- 板载 EMMC 8/16GB 可选
- RS232、RS485、USB、HDMI
- 5\*10/100Mbps 自适应以太网
- 2.4/5G 双频 Wifi
- NPU 支持 3-6TOPS 算力





## 产品规格

### 硬件规格

CPU	RK3568 4*Cortex-A55 2.0GHz	
DDR	LPDDR4 2/4GB	
EMMC	EMMC 8/16GB	
显示	1*HDMI	
USB	2*USB3.0 (一路调试接口), 2*USB 2.0	
NPU	3-6TOPS 算力	
I/O	RS232	2*RS232
	RS485	2*RS485

音频	喇叭	PH2.0 4Pin 插座 8Ω5W
通信	4G/5G	支持 4G/5G 通讯
	GPS	预留 GPS 模组, 支持北斗、GPS 双模
	Wifi	2.4G/5G 双频 wifi 模组
	以太网	5*LAN/WAN 10/100Mbps 自适应以太网口
扩展按键		1*RESET 按键

## 工作环境及结构

工作环境	温度	工作温度: 0-60°C; 存储温度: -20-70°C
	湿度	0% ~ 90%非冷凝

## 结构尺寸

151.6\*127.3\*30.8mm

