

产品型号	AI88J VER:1.0
处理器	RK3588四核Cortex-A76 ,2.4GHz和四核Cortex-A55,1.7GHz（共8核）处理器，NPU，算力最大至 6 TOPS
芯片组	基于RK3588 SOC 平台
内存	板载 LPDDR5 8G内存(16G/32G可选)
显示	ARM Mali-G610 MP4四核GPU, 支持 OpenGL ES3.2 / OpenCL 2.2 / Vulkan1.1, 450 GFLOPS 1*HDMI-OUT接口,1*HDMI-IN接口,1*EDP接口, 1* LVDS接口,
网络	2* 千兆网卡 1* WIFI 6 /BT(AP6212/FCS960K(二选一))
存储	1* 7pin SATA3.0硬盘接口 1* TF卡座 1* eMMC5.1 存储芯片 64G(128G/256G可选)
音频	板载高保真音频控制器,支持MIC/Line-out.功放 功放2Ω 5W喇叭
扩展插槽	1* M.2插槽, 支持4G/5G模块
I/O前接口	1* DC 12V电源输入接口 1* HDMI_OUT接口 1* HDMI_IN接口 1* USB3.0接口 1* USB3.0接口+1* USB2.0接口（上下层） 2* RJ45千兆网络接口 1* SIM卡座 1* Line-out/Mic二合一（黑色）
内置I/O接口	1* DC12V_IN, 1*4pin, PH=2.5mm 1*V-BY-ONE(可选) 1* LVDS接口, 2*15pin,PH=2.0mm

	1* EDP接口, 2*15pin,PH=2.0mm
	1* 屏背光供电接口 1*6pin,PH=2.0mm
	3* USB2.0接口, 2*5pin,PH=2.0mm
	1* SATA3.0硬盘接口, 7pin
	1*硬盘供电接口 1*4pin,PH=2.0mm
	1* FAN接口, 1*4pin,PH=2.0mm (预留)
	1*前面板功能按钮和指示灯接口 2*5pin,PH=2.0mm
	6* RS232接口 ,COM1/COM2支持RS232/RS485功能,跳帽切换, COM3/4/5/6未默认RS232, 支持TTL功能
	1*KEY
	1* MIC接口 1*2pin,PH=2.0mm
	1* 功放接口 1*4pin,PH=2.0mm
	1* 烧录键
	1* LAN1,1* LAN2和RJ45二选一,2*4pin,PH=2.0mm
	1*WIFI6
	1*M.2 4G/5G
风扇接口	无风扇散热, 预留1*4pin系统风扇接口
GPIO	支持4路输入输出GPIO
操作系统	Android 13, Ubuntu 20.04
电源类型	采用DC 12V电源供电
工作温度	-10℃~60℃
储存温度	-20℃~70℃
工作湿度	5%-95%相对湿度,无冷凝
尺寸	148mm x 102mm

订购信息:

No	Model	Processor	Frequency	Memory	VGA	HDMI	HDMI_IN	LVDS	EDP	V-BY-ONE	eMMC	LAN	USB	COM	RS485	Power
1	AI88J VER:1.0(RK3588)	RK3588	2.4G	8G	1	1	1	1	1	/	64G	2	6	6	2	DC12V
2	AI88V VER:1.0(RK3588)	RK3588	2.4G	16G	1	1	1	1	1	/	128G	2	6	6	2	DC12V
3	AI88Y VER:1.0(RK3588)	RK3588	2.4G	32G	1	1	1	1	1	/	256G	2	6	6	2	DC12V