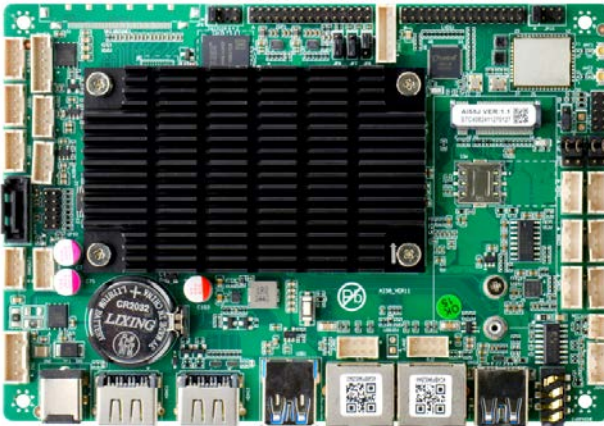


AI58J VER:1.1 规格表



AI58J VER:1.1 主板 IO 图



AI58J VER:1.1 主板正面图



产品型号	AI58J VER:1.1
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 LPDDR4 8G内存
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
存储	1* 7pin SATA3.0硬盘接口
	1* TF卡座
	1* eMMC5.1 存储芯片 64G
音频	板载ALC6626声道高保真音频控制器,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接口	1* DC 12V电源输入接口
	1* HDMI_OUT接口
	1* HDMI_IN接口
	2* USB3.0接口
	2* RJ45千兆网络接口
	1* TF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* 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

	4* 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* 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*SIM卡座
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	AI58J VER:1.1	RK3588	2.4G	8G	1	1	1	1	1	1	64G	2	6	6	2	DC12V