BM58-C4

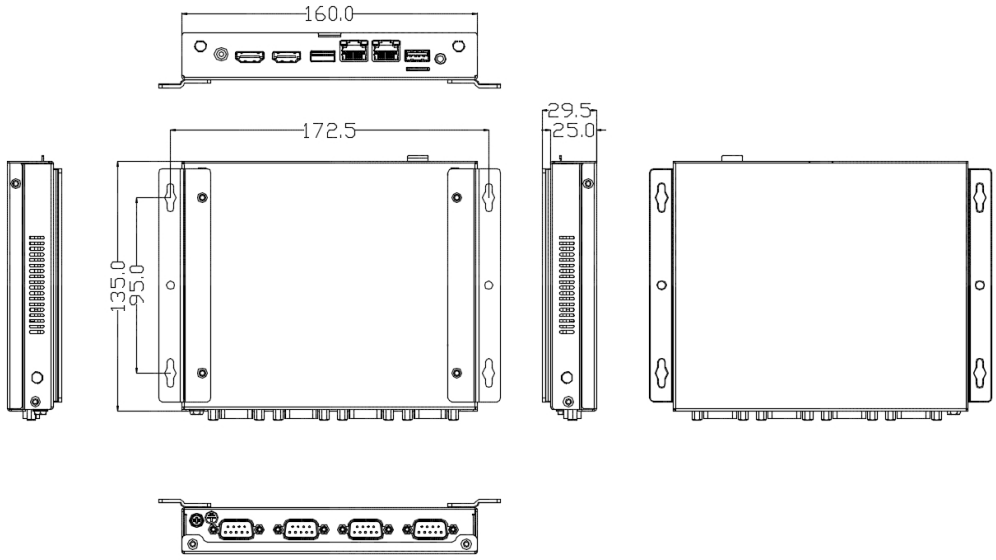


产品特性

- 集成 RK3588 四核 Cortex-A76 2.4G 和 Cortex-A55,1.7G 共八核处理器
- 集成 LPDDR4 8G,eMMC5.1 64G
- 1*HDMI IN，1*HDMI OUT
- 2*千兆电口
- 4*RS232/485
- 2*USB3.0
- 1*TF

型号	BM58-C4 V1.0(AI58J)	
机箱	材质/结构	钣金材质，无风扇散热结构
	颜色	黑色
	尺寸（长宽高）	160mm*135mm*25mm
	重量（裸机净重）	0.7KG
	安装	桌面式/壁挂式
主板	CPU	RK3588 四核 Cortex-A76 ,2.4G+四核 Cortex-A55,1.7G，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(可选 2G/4G/16G)
	存储	eMMC5.1 64G(可选 16G/32G/128G)
	WiFi/BT	板载 WiFi 6 +BT5.3
存储	/	/
前面板接口	COM	4*RS232/485 DB9 串口（可支持 TTL）
后面板接口	显示接口	1*HDMI IN，1*HDMI OUT
	LAN	2*千兆电口
	USB	2*USB3.0
	TF	1*TF 卡槽
	Audio	1*Audio，line out 与 Mic 二合一
	电源	1*DC 12V（5.5*2.5）
扩展	5G	1*M.2，支持 Key-B，3042/3052 5G 模块
系统支持	操作系统	Andriod 13，Ubuntu20.04
环境	工作温度	-20℃～60℃
	存储温度	-30℃～80℃
	相对湿度	5%-95%相对湿度,无冷凝
	震动	0.5g rms/5-500HZ/random

尺寸图





前置IO视图



后置IO视图

订货信息

No.	Model	Processor	Memory	eMMC	Motherboard	IO Board	LAN	HDMI	COM	USB2.0	USB3.0	power
1	BM58-C4 V1.0(AI58J)	RK3588	LPDDR4 8G	64G	AI58J	/	2	2	4	/	2	DC 12V

配件清单

序号	料号	描述	数量	单位	备注
1	03.03.J01-0H015-00	机箱电源线 L=1.5m 品字尾	1	PCS	可选
2	03.01.DC0-KPL60-50	12V/5A/60W/品字尾	1	PCS	可选

所有产品规格变更，均不另行通知