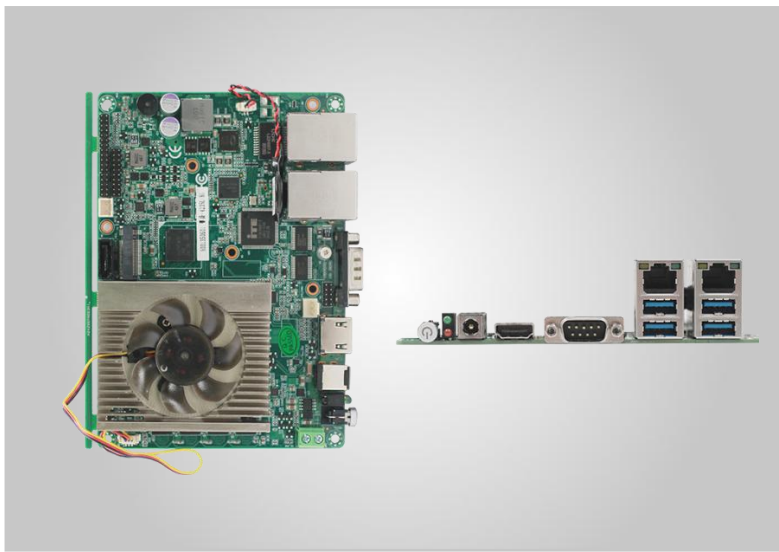


JT508A



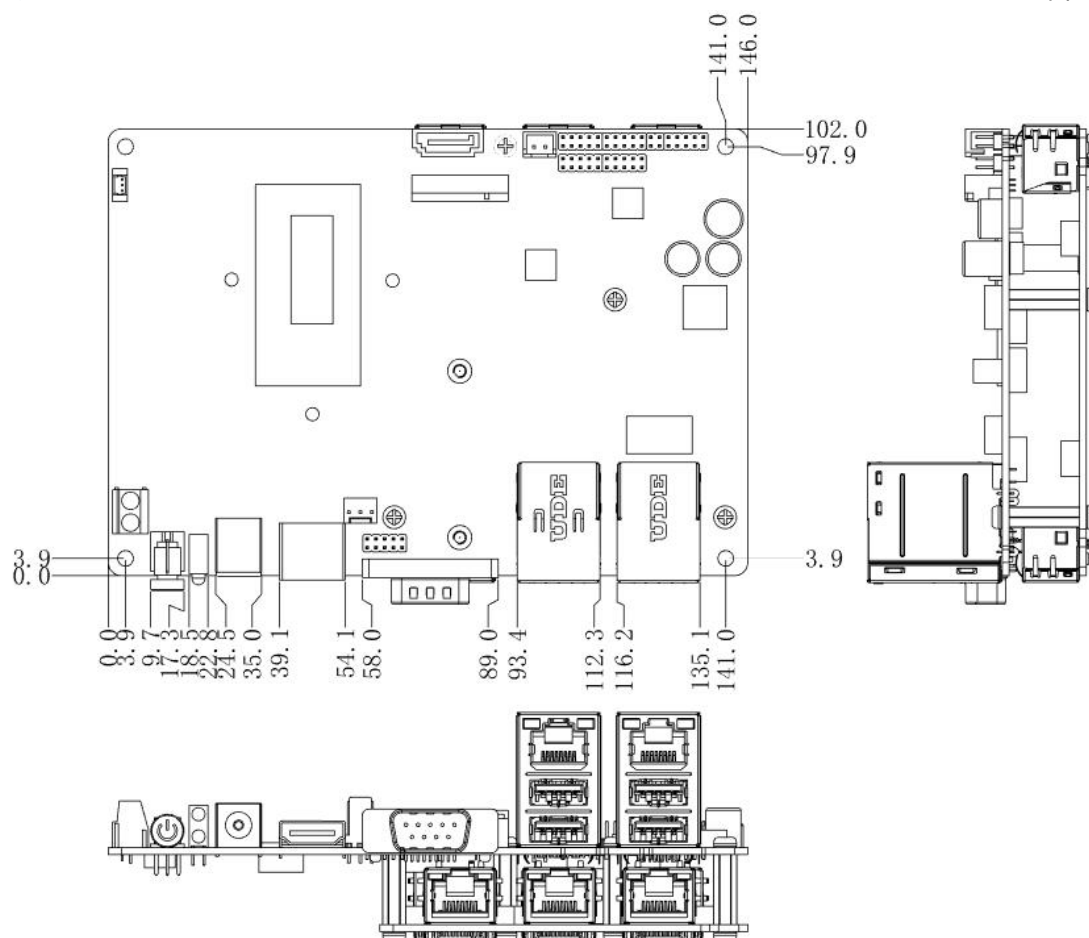
- ◆ 采用 Whiskey Lake-U Celeron, Core i3/i5/i7 系列处理器
- ◆ 板载 4G/8G/16G DDR4 内存;
- ◆ 1 个 Intel I211AT 支持 POE, 1 个 Intel I219-LM 千兆网卡 (配套扩展板, 可以实现 5 个网口, 4 个 I211AT 支持 POE802. AF 模式, 最大输出功率 15W, 1 个 I219-LM);
- ◆ 1*HDMI 接口 (HDMI 1.4 4096*22160@30HZ)
- ◆ 2*RS232 (COM1 为 DB9 接口, COM2 为排针)
- ◆ 支持 Intel AMT 远程管理技术 (CPU 拥有 Vpro 平台资格和 Intel I219-LM 网卡)
- ◆ 1*NGFF (KEY M) 支持 PCIE X4 (NVME) 或者 SATA 信号 (二选一)
- ◆ 单输入直流通电源, DC 12V 供电
- ◆ 结构 146*102mm;

规格

处理器系统	CPU	采用 Whiskey Lake-U Celeron, Core i3/i5/i7 系列处理器
	CPU 封装	BGA
	芯片组	英特尔® Whiskey lake-U 系列 SOC
	BIOS	EFI BIOS
内存	技术架构	单通道 DDR4 2133/2400Mhz
	板贴内存颗粒	4G/8G/16G DDR4 板载内存可选
	图形控制器	Intel® UHD Graphics 620 (i5-8365U 的显卡); 显卡型号跟 CPU 相关
视频	HDMI	一个 HDMI1.4 接口, 最大分辨率支持 (HDMI1.4) 4096*22160@30HZ 支持 4K 显示
I/O 背板	端口	1*HDMI, 4*USB3.1 (GEN2), 2*LAN, 1*DC, 1*RS232 (DB9 接口) 1*
网络	控制器	1 个 Intel I211AT 支持 POE 一个 Intel I219-LM (配套扩展板, 可以实现 5 个网口, 4 个 I211AT 支持 POE 802. AF 模式, 最大输出功率 15W, 1 个 I219-LM)
音频	ALC662-VD	1*MIC, 1*LINE OUT (内置排针)
Super I/O	控制器	IT8784E-I
硬件监控	看门狗定时器	0-255 秒, 提供看门狗例程
	Cooler	铝质有风扇散热器
输入/输出接口	USB	4*USB3.1 (USB3.1 GEN2 向下兼容), 当选用赛扬奔腾处理器时, USB3.1 只能到 GEN1 4 个 USB2.0
	串口	2*RS232 (COM1 为 DB9 接口, COM2 为排针)
	存储	1 个标准 SATAIII 接口, 最大传输速率 6Gb/s
存储	EMMC	板载 32/64/128G EMMC (可选择)
	NGFF	1*NGFF (KEY M) 支持 PCIE X4 (NVME) 或者 SATA 信号 (二选一)
电源	电源类型	DC 12V 供电
工作环境	工作温度	-20℃ ~ +60℃
	存储温度	-40℃ ~ +85℃
	工作湿度	0% ~ 90% 相对湿度, 无凝露
	存储湿度	0% ~ 90% 相对湿度, 无凝露
系统		WIN10 Linux
外观尺寸	尺寸	146*102mm
	重量	0.5KG
认证		CE, RoHS, FCC

尺寸

单位: mm



订购信息

型号	描述	CPU 可选
JT508A-I7	集成 Intel 第八代移动 Whiskey Lake-U	I7-8565U 四核 1.8 GHz 15W I7-8665U 四核 1.9 GHz 15W
JT508A-I5	集成 Intel 第八代移动 Whiskey Lake-U	I5-8265U 四核 1.6 GHz 15W I5-8365U 四核 1.6 GHz 15W
JT508A-I3	集成 Intel 第八代移动 Whiskey Lake-U	I3-8145U 双核 2.1 GHz 15W
JT508A-Celeron	集成 Intel 第八代移动 Whiskey Lake-U	4205U 双核 1.8GHz 15W