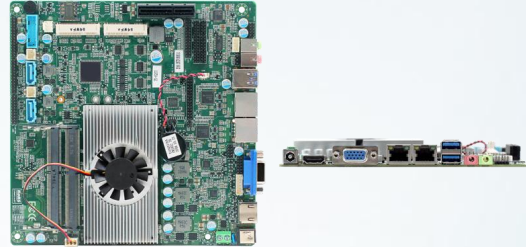




TOP100B (R140)

产品特点

- ◆ 板载 Intel 第 7 代 Kaby Lake-U 系列处理器
- ◆ 2 条 DDR 插槽，最大扩展 32GB 内存
- ◆ VGA/HDMI 2.0/LVDS/eDP 显示
- ◆ 1 个 PCIE X4 插槽，TPM 可选
- ◆ DC12V



产品规格

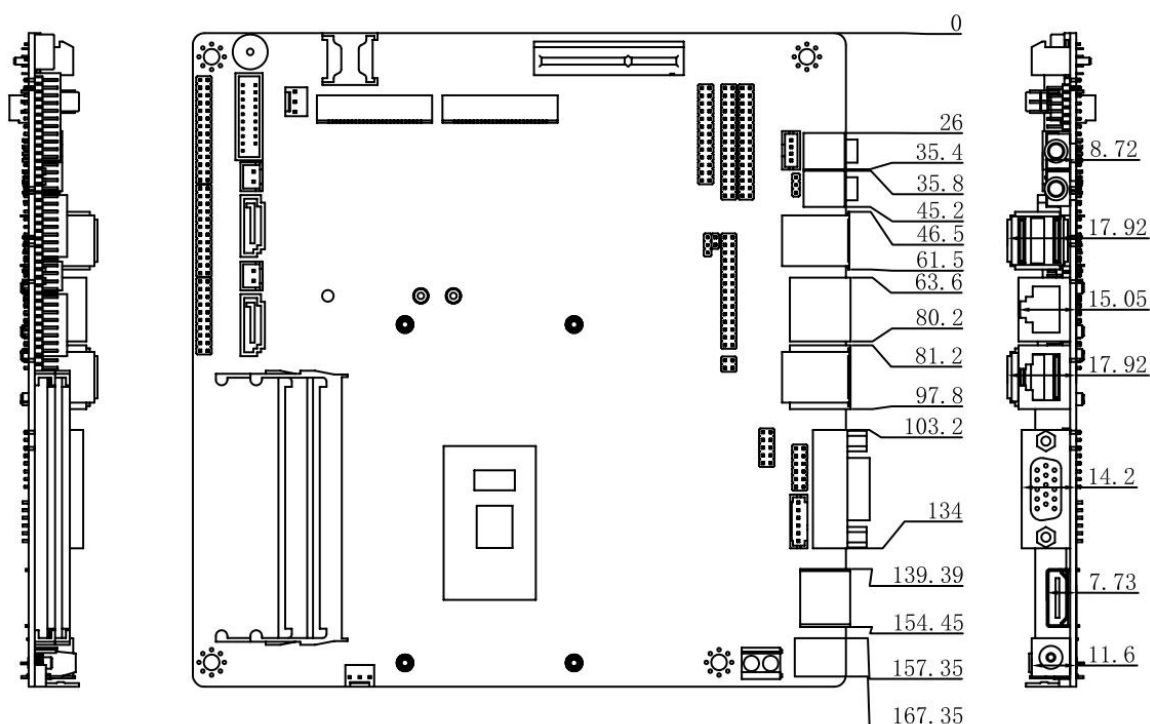
处理器系统	板载 Intel 第 6 代 Sky Lake-U 系列处理器
	EFI BIOS
内存	2 个 DDR4 SODIMM，最大 32GB
存储	2 个 SATA3.0 存储接口 + SATA 电源 2pin 5V
	1 个 mSATA 接口
显示	1 个 HDMI2.0 接口，支持 4096x2160@60HZ
	支持双通道 24 位 LVDS 输出，最高分辨率 1920x1200，eDP 最高分辨率支持 4096x2304，LVDS/eDP 二选一
	VGA 支持最大分辨率 2048x1536
	支持 LVDS/eDP+VGA+HDMI 三屏同步或异步显示
板边 I/O 接口	1 个 DC jack 电源接口；可选 2Pin 凤凰端子和 TAX 4Pin 端子
	1 个 HDMI 显示接口
	1 个 VGA 接口；板内 JVGA 排针，2x5Pin，间距 2.0mm
	2 个 RJ45 2.5G 网络接口；单双网可选
	2 个 USB3.0 接口；单网时 2 个 USB3.0+2 个 USB2.0
	2 个单孔音频输入输出接口
板内扩展功能/接口	TPM2.0 可选
	1 个 PCIE_4X
	24 位 LVDS，2x15Pin，间距 2.0mm，
	1 个 Mini-PCIE 插槽，支持 PCIE 和 USB2.0 协议（当 USB89 排针可用时，只支持 PCIE 协议）
	1 个 Mini-PCIE 插槽，支持 PCIE 协议
	6COM；4 个 RS232，2 个 RS422/485 可选，（可选择为 6 个 RS232 或 1 个 RS485/RS422，5 个 RS232），间距 2.54mm
	1 组 PS/2 插针接口，2x4Pin，2.0mm
	1 组 USB3.0 排针，间距 2.0mm；2 组 USB2.0 排针，间距 2.54mm
	8 位 GPIO；LPT；PS/2 排针，间距 2.54mm；SPDIF 排针，间距 2.0mm
电源	DC12V，60W
工作环境	工作温度：-20℃ ~ +60℃；工作湿度：5% ~ 90%，无冷凝
	存储温度：-40℃ ~ +85℃；存储湿度：5% ~ 90%，无冷凝
操作系统支持	Windows10，Windows11，Linux
尺寸	170x170mm
净重	350g 含散热器，250g 不含散热器



TOP100B (R140)

产品尺寸

单位: mm



订购信息

型号	项目	可选项
TOP100B	板载 Intel 第 6 代 Sky Lake-U 单芯片	I3-6100U/I5-6200U/I7-6500U
	网卡	单双网可选
	LVDS/eDP	LVDS/eDP 可选
	COM 口	默认 2 个, 可选 6 个