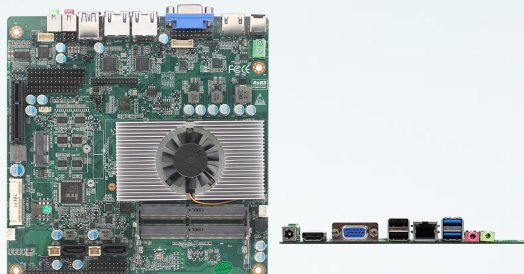




TOP642B (R120)

产品特点

- ◆ 板载 Intel Elkhart Lake 系列处理器
- ◆ 2 个 DDR4 SO-DIMM, 共最大 32GB
- ◆ HDMI、VGA、LVDS/eDP 显示
- ◆ 2 个 Intel 2.5G 网卡, 单双网可选
- ◆ TPM2.0 (可选)
- ◆ DC 12V 供电



产品规格

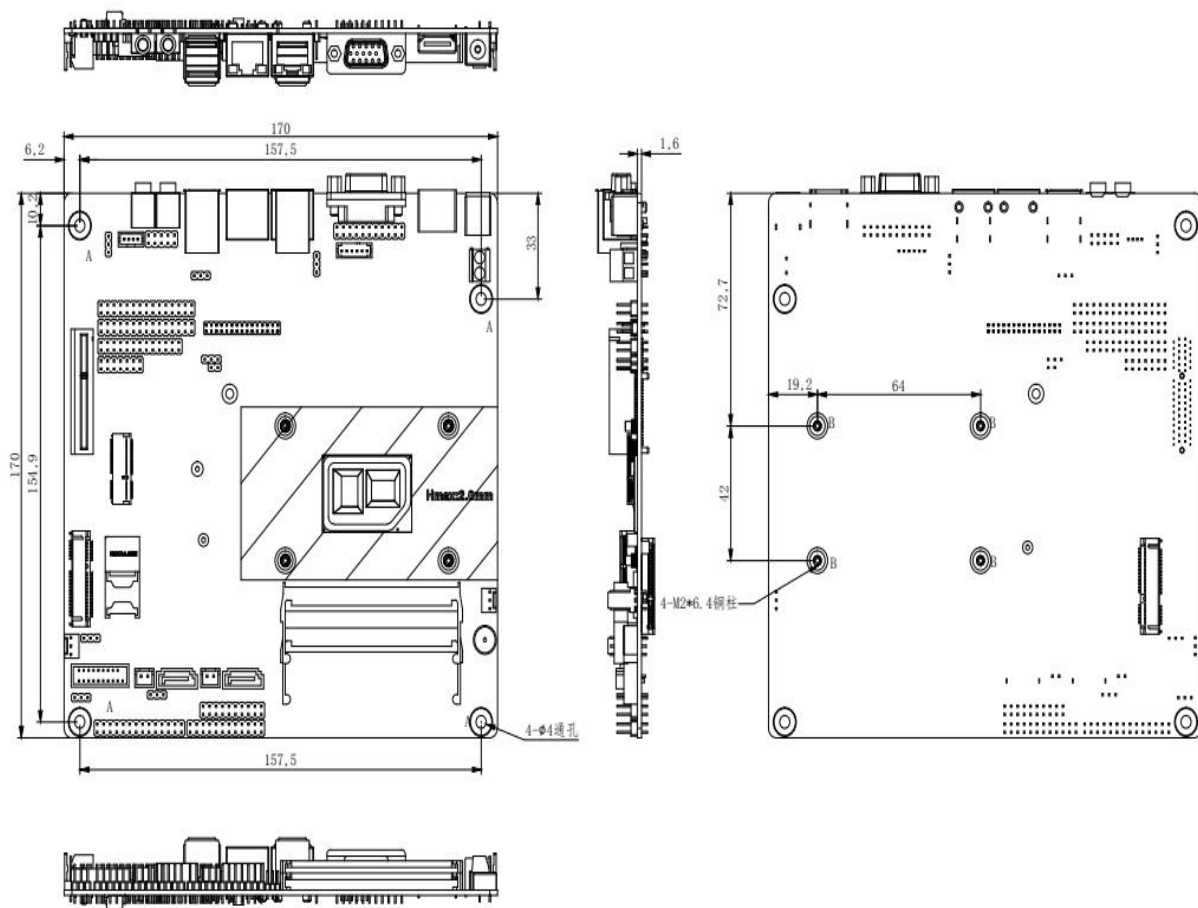
CPU	板载 Intel Elkhart Lake 系列处理器, J6412/X6413E/J6413
内存	2 个 DDR4 SO-DIMM, 共最大 64GB
显示	HDMI2.0, 4096x2160@60Hz, 支持 4K 显示
	VGA; 24 位 LVDS/eDP 二选一
	HDMI2.0, VGA, LVDS/eDP 可同步或异步显示
存储	2 个 SATA3.0, 2Pin 电源 5V
	mSATA, 与 SATA1 二选一
	板载 eMMC, 与 SATA2 二选一
网络	Intel 2.5G 网络(单双网可选)
板边 I/O 接口	1 个 DC JACK; 1 个 HDMI
	1 个 VGA; 1 个 JVGA 排针, 2x5Pin, 间距 2.54mm
	单双网可选; 单网时: 2 个 USB3.1, 2 个 USB2.0; 双网时: 2 个 USB3.1
	1 个 Line out, 1 个 Mic in
其余扩展接口/功能	TPM2.0, 可选
	M.2 E-Key, PCIe&USB2.0 协议
	MiniPCIe, PCIe 和 USB2.0 协议 (有 USB 信号时 JUSB2 插针只有一组可用)
	1 个 PCIe_4X (PCIe3.0_x4)
	1 组 LVDS 排针, 2x15Pin, 间距 2.0mm
	2 组(4 个)USB2.0 排针, 2x5Pin, 间距 2.0mm;
	M.2 E-Key 和 MiniPCIe 不用时, 是 3 组 USB 排针
	6 组 COM 排针, 间距 2.54; 2 个 RS232/485, 4 个 RS232
	8 位 GPIO 排针, 2x5Pin, 间距 2.54mm; 1 组 LPT 排针, 2x13Pin, 间距 2.54mm
	1 个 SPEAK Wafer 座 4Pin; F_Panel, 2x5Pin, 间距 2.54mm
	SPDIF 排针, 1x3Pin, 间距 2.54mm
	1 个 3Pin CPU 风扇, 1 个 3Pin 系统风扇
	1 个 PS/2 排针, 2x4Pin, 间距 2.54mm
电源	DC 12V, 默认无风扇, 可选有风扇
工作环境	工作温度: -20℃ ~ +60℃; 工作湿度:0% ~ 90%相对湿度, 无凝露
	存储温度: -40℃ ~ +85℃; 存储湿度:0% ~ 90%相对湿度, 无凝露
操作系统支持	Windows10, Windows11, Linux
尺寸	170x170 mm
重量	含散热器 400g, 不含散热器 200g



TOP642B (R120)

产品尺寸

单位: mm



订购信息

型号	可选项目	可选项描述
TOP642B	板载 Intel Intel Elkhart Lake 系列处理器	J6412/X6413E/J6413
	TPM2.0	可选
	网络	单双网可选
	LVDS/eDP	可选, 二选一
	COM 口	可选 2 个/6 个
	散热	可选无风扇/有风扇