



TOP600B (R100)

产品特点:

- ◆ 板载 Intel 12 代 Alder Lake-U/-P, 13 代 Raptor Lake-U/-P 系列处理器, TDP 28W
- ◆ 2*DDR5 SO-DIMM, 共最大 64GB
- ◆ 1*HDMI2.0, 1*DP/VGA, 1*LVDS/eDP
- ◆ M.2 2280, E-Key, B-Key
- ◆ 1*PCIe_X4 (PCIe4.0_x4)
- ◆ Intel i226 网络 (单双网可选)
- ◆ DC 12-19V, 90W 及以上



产品规格

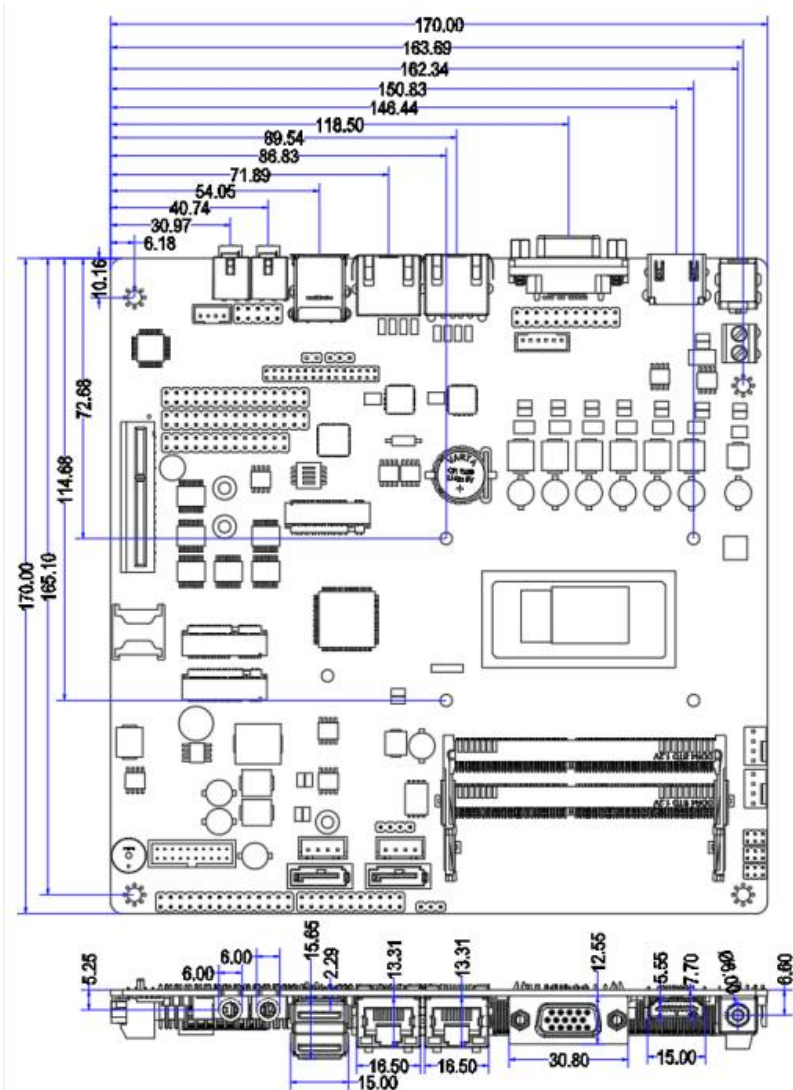
处理器系统	板载 12 代 Alder Lake-U/-P, 13 代 Raptor Lake-U/-P 系列处理器, TDP 28W
	UEFI BIOS
内存	2*DDR5 SO-DIMM, 共最大 64GB
显示	1*HDMI2.0, 4K@60Hz
	1*VGA/DP1.4 (4K@60Hz) 二选一; JVGA 插针, 同 VGA 功能一起
	24 位双通道 LVDS, 1920x1200; eDP, 4K@60Hz (LVDS 和 eDP 二选一)
存储	2 个 SATA3.0, 2 个大 4Pin SATA 电源
	1 个 M.2 2280 接口, 默认 PCIe4.0_x4 协议
I/O 接口	DC JACK、HDMI、VGA/DP、LAN/2*USB、LAN、2*USB3.0、Mic in、Line out
扩展功能	TPM2.0, 可选
	2*Intel i226 网络 (单双网可选), 双网时, 共 LAY 的 USB2.0 为插针
	1*PCIe4.0_X4 (PCIe4.0_x4 协议)
	1*E-Key (PCIe+USB2.0 协议, WIFI/BT 模块)
	1*B-Key (默认 USB2.0 协议, 预留 USB3.0 协议, 使用 USB3.0 协议时须减少 USB3.0 插针; 4G/5G 模块), Micro SIM 卡
	COM1/2 为 RS232/485 (跳冒选择), COM3/4/5/6 为 RS232
	1 组 2 个 USB3.0 插针, 1 组 2 个 USB2.0 插针 (不用 E-Key 时, 再多一组 USB2.0 插针)
	LPT 插针, 2x13Pin; 8 位 GPIO 插针; LPT 与 16 位 GPIO 二选一, 默认 LPT
	1*PS/2 插针, 2x4Pin, 间距 2.54mm
	F_Audio; SPEAK, 3Wx2
电源	0-255 秒看门狗, 提供看门狗例程
	DC 12-19V, 90W 及以上 (根据具体使用环境确定)
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	Windows11, Windows10, Linux
尺寸	170x170 mm
重量	230g (不含散热器)



TOP600B (R100)

产品尺寸

单位: mm



订购信息

型号	可选项	可选项描述
TOP600B	12 代 Alder Lake-U/-P, 13 代 Raptor Lake-U/-P 系列处理器	i3-1215U/i5-1235U/i7-1255U i3-1220P/i5-1240P/i7-1260P
	TPM2.0	TPM2.0 可选
	VGA/DP	VGA/DP 二选一
	LVDS/eDP	LVDS/eDP 二选一
	网络	单双网可选
	LPT/GPIO	LPT 与 GPIO 二选一
	串口	COM1/2 可选 RS232/485