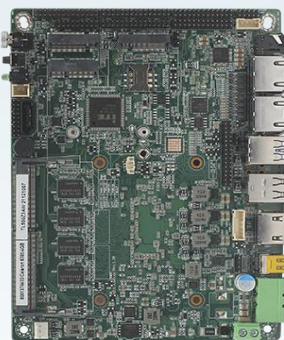




TL500Z3AW (R110)

产品特点:

- ◆ 板载英特尔 11 代 Tiger lake-U 系列处理器
- ◆ 板载内存, 1 内存槽扩展, 最大扩展 48GB
- ◆ TPM2.0 可选; 支持 CAN; 6 个 COM
- ◆ 双通道 24 位 LVDS/HDMI/DP 多路显示
- ◆ 1 个 2.5G 网络, 1 个 I219 千兆, 支持 AMT
- ◆ DC9-36V 供电
- ◆ 尺寸:155x117x23mm



产品规格

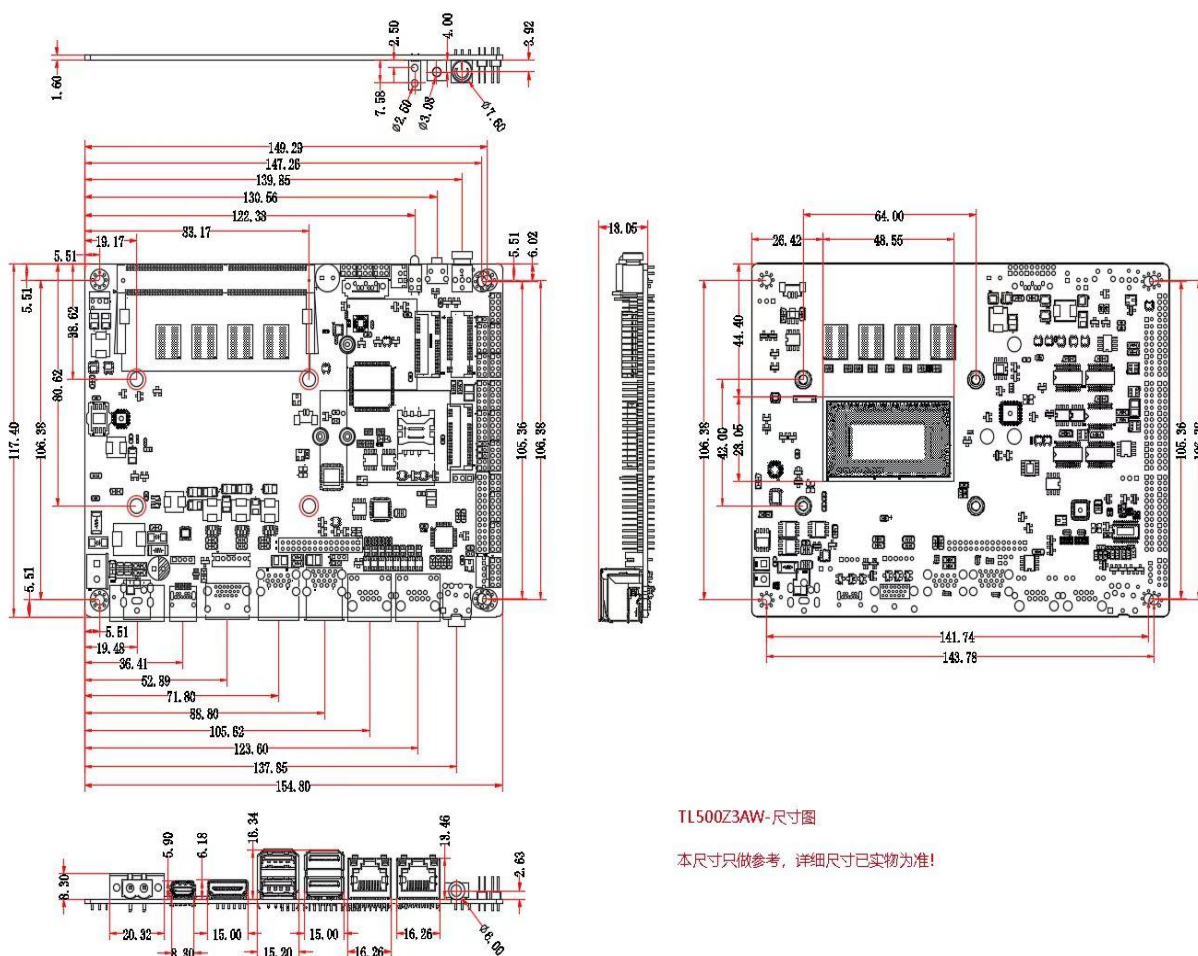
处理器系统	板载英特尔 11 代 Tiger lake-U 系列处理器
	EFI BIOS
内存	板载 4GB/8GB/16GB DDR4 (容量可选, 最大 16GB)
	1 条 DDR4 内存槽扩展, 最大扩展 32GB
显示	1 个 HDMI2.0; 1 个 LVDS (LVDS/EDP 二选一); 1 个 MiniDP (DP++)
存储	1 个 M.2 KEY-M 2242 (PCIe_X2 NVME, 可选 SATA3.0, 通过电阻选择)
	1 个 7Pin SATA3.0, SATA 电源 5V 2Pin
板边 I/O 接口	后面板:1 个 DC JACK (可选 5.08 穿墙凤凰端子), 1 个 MiniDP (DP++), 1 个 HDMI2.0, 3 个 USB3.1 GEN2, 1 个 USB2.0, 2 个 RJ45 网口 (1 个 I225V-B3; 1 个 I219, 支持 AMT), 1 个二合一音频
	前面板:POWER LED, HDD LED, 复位按键, 开机按键
板内扩展接口/功能	1 个 TPM2.0 (可选, 默认不带)
	1 个 CAN 排针, 2x4Pin, 间距 2.0
	1 个 M.2 KEY-B (PCIe+USB3.0, 3G/4G/5G 模块), 1 个 SIM 卡槽
	1 个 M.2 KEY-E (PCIe_X1, WIFI 模块)
	6 个 COM, 2x5Pin, 间距 2.0 (1 个 RS422/RS485, 3 个 RS485/RS232, 2 个 RS232)
	1 个 AUDIO, 2x5Pin, 间距 2.0, 独立 6W8Ω 双通道
	4 个 USB2.0 (2 组) 排针, 2x5Pin, 间距 2.0
	1 个 CPU Smart FAN, 3Pin, 间距 2.0
	1 个 LPT 打印口排针, 2x13Pin, 间距 2.0
	1 个 8 位 GPIO 插针, 2x5Pin, 间距 2.0; 看门狗 Watchdog
	1 个 PS/2, 2x4Pin, 间距 2.0 排针; 1 个 SPDIF 插针, 3Pin, 间距 2.54
电源	DC9-36V, 90W; 铜制风扇散热器
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	155x117x23mm
重量	不含散热器 150g, 含散热器 310g



TL500Z3AW (R110)

产品尺寸

单位: mm



订购信息

型号	项目	可选项
TL500Z3AW	集成 Intel 第 11 代移动 Tiger Lake-U 系列处理器	Celeron 6305U/i3-1115G4/ I5-1135G7/I7-1165G7
	板载内存	板载颗粒可选 4GB/8GB/16GB
	TPM2.0	可选
	CAN	数量可选
	M.2 2242	SATA3.0/NVMe 协议可选
	COM 串口	可选