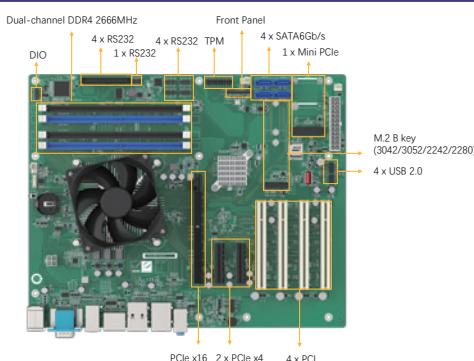


CAMB-KX

ATX 主板

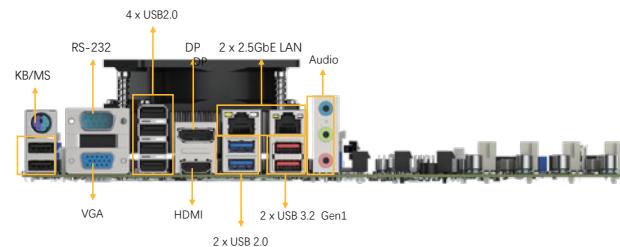


CAMB-KX 是一款 ATX 工业主板，基于兆芯 KX-U6580/U6780A 处理器平台设计，4 根 DDR4 UDIMM 内存插槽，具备丰富外部接口和内部扩展槽。支持麒麟和统信国产操作系统。

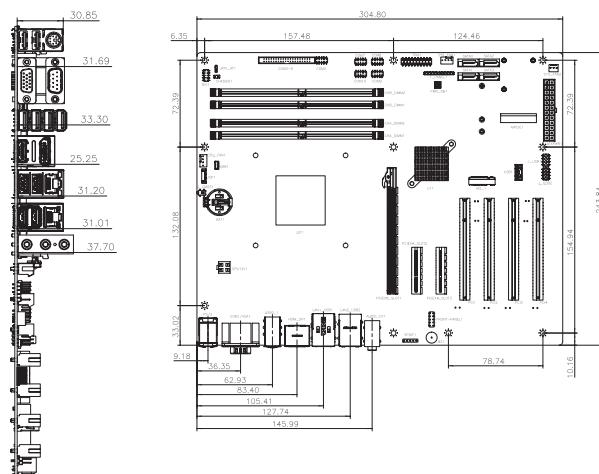
- 开先® KX-6000 系列处理器
- HDMI, DP, VGA 显示接口
- 4 个 DDR4 UDIMM 内存槽
- 1 个 PCIe x16, 2 个 PCIe x4, 4 个 PCI
- 1 个 M.2 M Key, 1 个 Mini-PCIe
- 15 个 USB, 10 个串口

产品规格 Specifications

| | |
|--------|--|
| 产品型号 | CAMB-KX |
| 处理器 | 兆芯 KX-U6580/U6780A 八核处理器 |
| BIOS | AMI |
| 显示 | 1 个 VGA 1 个 HDMI 2.0 1 个 DP1.2 |
| 内存 | 4 个 DDR4 2666 UDIMM 内存槽，支持多达 64GB |
| 存储 | 4 个 SATA3.0 |
| 以太网 | 2 个千兆以太网 (YT6801) |
| 扩展 | 1 个 PCIe Gen3 x16 (x8 信号) 2 个 PCIe Gen3 x4 4 个 PCI 1 个 M.2 B Key3042/52/80 (PCIe Gen3 x2/USB 3.2 Gen1/SATA 信号) 1 个 SIM 卡槽 1 个 Mini PCIe |
| USB | 2 个 USB 3.2 Gen2 (10Gb/s) Type-A 4 个 USB 3.2 Gen1 (5Gb/s) Type-A 6 个 USB 2.0 Type-A 4 个 USB 2.0 插针 (2x4pin, P=2.54) |
| 键盘鼠标 | 1 个 PS/2 |
| 串口 | 1 个 RS232 DB9 9 个 RS232 插针 |
| 音频 | 3 个 3.5mm 音频接口 (Line-in/Line-out/Mic-in) 1 个前置音频接口 (2x5pin P=2.54) |
| 开关和指示灯 | 1 个前面板插针 (2x7pin, P=2.54, 电源灯, 硬盘灯, 电源开关, 复位开关) |
| TPM | 1 个 TPM2.0 接口 (2x10pin) |
| GPIO | 8bit GPIO (2x5pin, P=2.0) |
| 电源 | ATX |
| 尺寸 | 244mm x 305mm |
| 工作温度 | 0~60°C |
| 存储温度 | -30~70°C |
| 湿度 | 10%~90% 无凝结 |
| 操作系统 | Windows 10/UOS(Kernel 4.19)/ 麒麟 V10 |



尺寸 Dimensions (Unit: mm)



订购信息 Ordering Information

| 产品型号 | 处理器 | 显示 | LAN | USB | COM | SATA | 工作温度 |
|-------------------|----------|----|-----|-----|-----|------|------------|
| CAMB-KX-U6780A-A1 | KXU6780A | 3 | 2 | 14 | 10 | 4 | 0°C - 60°C |
| CAMB-KX-U6580-A1 | KXU6580 | 3 | 2 | 14 | 10 | 4 | 0°C - 60°C |