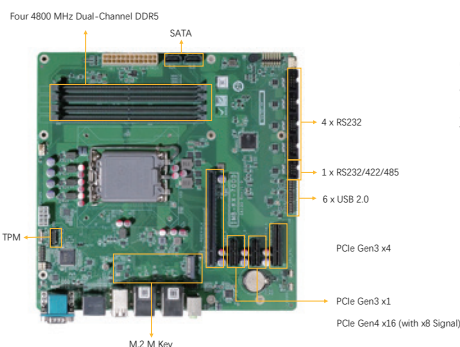


CMB-KX-7000

Mirco ATX 主板

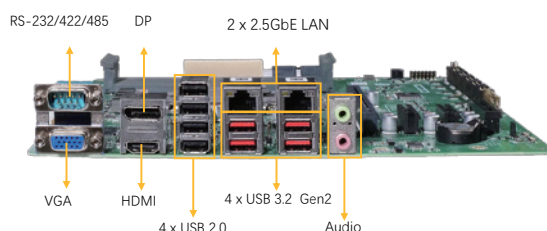


CMB-KX-7000 是一款 Mirco ATX 工业主板，基于兆芯开先 7000 系列处理器平台设计，2 根 DDR5 UDIMM 内存插槽，具备丰富外部接口和内部扩展槽。支持麒麟和统信国产操作系统。

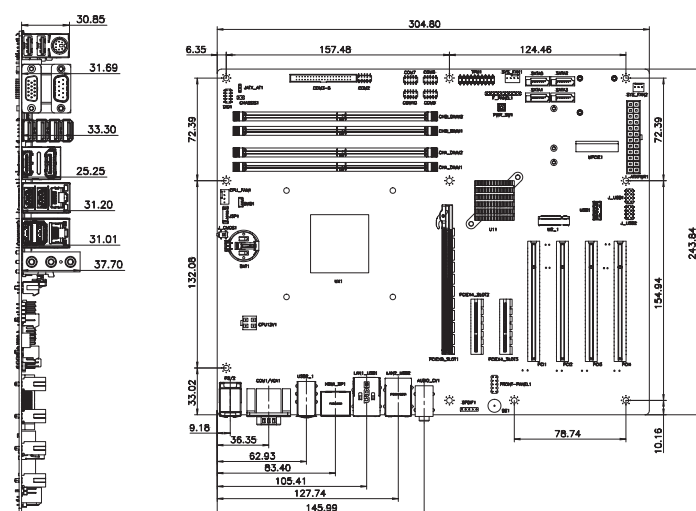
- 兆芯开先® KX-7000 系列处理器（八核八线程）
- 集成显卡，HDMI 和 DP 显示输出接口
- 2 个 DDR5 UDIMM 内存槽
- 1 个 PCIe x16, 2 个 PCIe x1, 1 个 PCIe x4,
- 1 个 M.2 M Key

产品规格 Specifications

产品型号	CMB-KX-7000
处理器	兆芯 KX-7000 系列处理器
BIOS	昆仑
显示	1 个 VGA 1 个 HDMI 2.0 1 个 DP 1.2
内存	2 个 DDR5 4800 UDIMM 内存槽，支持多达 64GB
存储	2 个 SATA3.0
以太网	2 个千兆以太网 (YT6801)
扩展	1 x PCIe Gen4 x16 (x8 信号) 1 x PCIe Gen3 x4 open-end 2 x PCIe Gen3 x1 1 x M.2 M Key 2280 (PCIe Gen4 x2)
USB	4 个 USB 3.2 Gen2 (10Gb/s) Type-A 4 个 USB 2.0 Type-A 6 个 USB 2.0 插针 (2x4pin P=2.54)
串口	1 个 RS232/422/485 DB9 1 个 RS232/422/485 插针 (2x5pin P=2.54) 4 个 RS232 插针 (2x5pin P=2.54)
音频	2 个 3.5mm 音频接口 (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	12bit GPIO (2x7pin, P=2.54)
电源	ATX
尺寸	244mm x 244mm
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
CMB-KX-7000-A1	KX-7000系列	3	2	14	6	2	0°C - 60°C