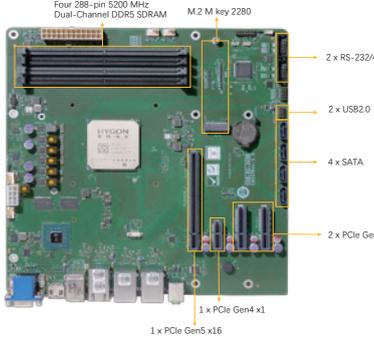


CMB-HG4

Mirco ATX 主板

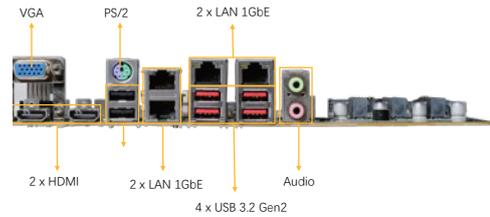


CMB-HG4 是一款 Mirco ATX 工业主板，基于海光 4 代 3400 系列处理器平台设计，4 根 DDR5 UDIMM 内存插槽，具备丰富外部接口和内部扩展槽。支持麒麟和统信国产操作系统。

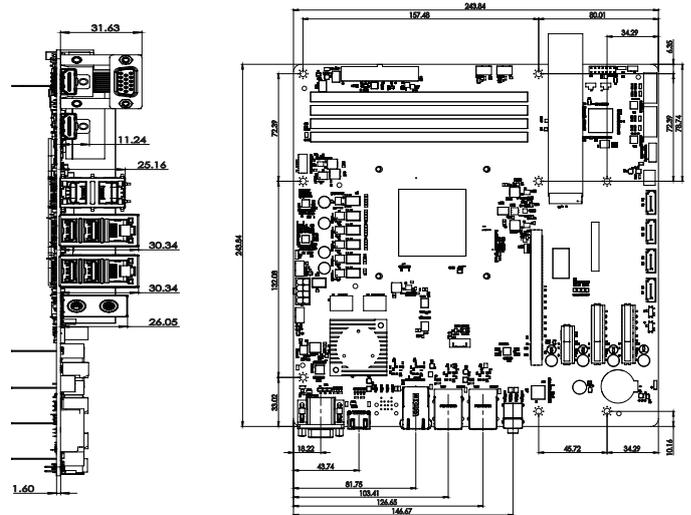
- 海光第四代 HG3400 系列处理器（16 核心 32 线程）
- 景美 JM9100 1G 显卡
- 2 个 DDR5 UDIMM 内存槽
- 1 个 PCIe x16, 1 个 PCIe x1, 2 个 PCIe x4 扩展槽
- 1 个 M.2 M Key

产品规格 Specifications

产品型号	CMB-HG4
处理器	海光 4 号处理器
BIOS	昆仑
显示	1 个 VGA 2 个 HDMI 1.4b
内存	4 个 DDR5 5200 UDIMM 内存槽，支持多达 256GB
存储	4 个 SATA3.0
以太网	4 个千兆以太网 (YT6801)
扩展	1 个 M.2 M key 2280 (PCIe Gen4 x2 信号) 1 个 PCIe Gen5 x16 (x8 信号) 2 个 PCIe Gen4 x4 1 个 PCIe Gen4 x1
USB	4 个 USB 3.2 Gen2 (10Gb/s) Type-A 2 个 USB 2.0 Type-A 2 个 USB 2.0 插针 (2x4pin, P=2.54)
键盘鼠标	1 个 PS/2
串口	2 个 RS232/422/485 插针 (2x5pin, P=2.54)
音频	2 个 3.5mm 音频接口 (Line-out/Mic-in)
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)
GPIO	8bit GPIO (2x75pin, P=2.54)
电源	ATX
尺寸	244mm x 244mm
工作温度	0~50°C
存储温度	-30~70°C
湿度	10%~90% 无凝结
操作系统	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-HG4-3450-A1	HG3450	3	4	8	2	4	0°C - 50°C