

I 特点

- 自主核心:海光双路5400S平台,最高32C,3.0GHz
- 高速吞吐:支持DDR5 5600MHz ECC-REG高带宽内存
- 丰富扩展:最高支持4路PCIe 5.0 x16插槽
- 多卡并发:最多容纳3张双槽位GPU算力卡满载运行
- 生态兼容:深度适配欧拉、麒麟、统信UOS等国产操作系统
- 静音设计:优化整机风道设计,兼顾强劲散热与低噪运行



整机搭载海光双路EATX平台与5400S处理器,配备PCIe 5.0高速扩展总线与大容量DDR5 ECC内存,具备卓越的平台扩展性与数据吞吐能力。Cube机箱优化风道设计专为多卡高负载场景优化,可稳定保障3张高功耗GPU算力卡长期满载运行。板载多路千兆电口并支持独立BMC远程管理,大幅提升边缘运维效率,赋能智能制造、智慧交通及能源水务等行业的大规模实时推理与复杂大模型并行计算。

I 规格

规格分类	形态	Cube型
	整机尺寸	400*270*480mm
核心算力	处理器	双路EATX / 海光5400S
	AI算力扩展	最多支持2张双槽位全长算力卡(主动散热)或 最多支持3张双槽位全长算力卡(被动散热)
	推荐大模型适配	Qwen3.6-27B Qwen2-32B Qwen2-72B (量化)
内存	内存规格	DDR5 ECC-REG 4800/5200/5600 MHz R-DIMM
	内存容量	32/64/128GB
	插槽数量	16
I/O与扩展	PCIe扩展插槽	4*PCIe x16插槽(Gen5 x16 link), 2*PCIe x8插槽(Gen5 x8 link)
	网络通信	板载4个千兆电口 (网迅WX1860A4)
	USB	2*USB3.0, 2*USB2.0
	显示	VGA
存储	扩展	4*SATA 3.0 (支持两个3.5寸可抽取硬盘), 2*M.2 2280 NVME x
操作系统	适配	OpenEuler, Ubuntu, 银河麒麟, 统信UOS
电源	类型	PS2电源, 国标220Vdc
环境	工作温度	标准: 0 ~ 40 °C
	储存温度	-20 ~ 70° C
	湿度	工作: 40°C @ 95%, 非凝结 储存: 60°C @ 95%, 非凝结
	振动	2Grms
	整机散热形式	风冷散热 (CPU风扇, 系统风扇)
前面板	指示灯/按键	1 x 电源开关 (含指示灯) 1 x 硬盘指示灯 1 x 复位键

尺寸

