

I 特点

- 自主核心：海光4号平台，16 核，主频2.8GHz
- 高速吞吐：双通道DDR55200UDIMM，支持ECC/non-ECC内存
- 丰富扩展：丰富I/O接口，支持1 路PClex16、4路PClex4扩展插槽
- 算力拓展：支持单张双槽位高性能推理/渲染算力卡部署
- 生态兼容：深度适配欧拉、麒麟、统信UOS等国产操作系统



EAC60为面向边缘业务打造的自主可控紧凑型算力一体机。整机采用海光3490单路计算平台，原生国产化安全架构，紧凑型工业机箱适配狭小现场部署环境。机型支持扩展单张双槽位高性能推理/渲染显卡，兼顾高集成、低功耗与工业长效稳定性，适用于工业数字孪生、三维建模、本地企业大模型、产线视觉缺陷检测等边缘AI应用场景。

I 规格

规格分类	形态	紧凑型
	整机尺寸	330*185*390mm
核心算力	处理器	单路 ATX / 海光 3490
	AI算力扩展	最多支持1张双槽位全长算力卡(主动散热)
	推荐大模型适配	100A: DeepSeek-LLM-7B / Qwen2.5-7B / Qwen2.5-1.5B-Instruct LX PRO: Qwen2-1.5B-Instruct/Qwen3-8B-q4f16_1-MLC/Qwen3-30B-A3B-q4f16_1-MLC
内存	内存规格	双通道DDR5 ECC/non ECC 最高支持5200MT/s,UDIMM
	内存容量	32/64/128GB
	插槽数量	4
I/O与扩展	PCle扩展插槽	1* PClex16插槽(Gen4x16 link), 4 * PClex4插槽(PCle Gen3x1 link)
	网络通信	4个千兆电口 (网迅WX1860A4)
	USB	2*USB3.0, 2*USB2.0
	显示	VGA, HDMI
存储	扩展	4*板载SATA3.0 (支持两个3.5寸可抽取硬盘), 1*板载M.2 2280 NVME插槽
操作系统	适配	OpenEuler, 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% relative humidity, 非凝结 储存: 60°C @ 95% relative humidity, 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

