

## AXSC800 V3

Intel EGS平台5U8GPU 卡人工智能服务器



### 产品特点 Features

- 支持2颗第4/5代英特尔®至强可扩展系列处理器
- 支持32个DDR5 RDIMM5600MT/s内存插槽
- 最多可扩展出12个PCIe5.0×16插槽
- 支持8张双宽英伟达5090显卡(涡轮版)
- 支持多种不同的硬盘配置，支持3+1热插拔电源
- Hinfuse BIOS/EMC,AST2600,支持IPMI2.0

### 规格参数 Specifications

产品型号	IntelEGS平台5U8卡人工智能AI服务器
产品形态	5U机架式
处理器	支持两颗英特尔第4/5代至强可扩展处理器-SPR/EMR
芯片组	英特尔C741芯片组
PCIe扩展卡	芯片：2个/1个Broadcom PEX89104,104-lanes PCIe5.0 Switch;或直连PCIe扩展模块 输入：8-20个MCIO5.0×8接口 输出：12个PCIe5.0×16插槽
GPU卡	支持8张双宽英伟达5090显卡(涡轮版),600W/卡
内存	支持多达32个DDR5内存插槽，速率最高支持5600MT/s,支持RDIMM或LRDIMM,
硬盘	支持多种不同的硬盘配置，硬盘支持热插拔 前置：支持多达12个3.5英寸SAS/SATA/NVMe(HDD/SSD)或者24个2.5英寸SAS/SATA/NVMe(HDD/SSD) 内置：2个M.2 NVMe
网络	1个千兆管理网口 可选配OCP3.0网卡(支持NCSI)
I/O接口	前置：2个USB2.0,1个VGA(可选),1个管理网口(可选) 后置：2个USB3.0,1个VGA,1个管理网口，1个串行端口(USB TypeC形态) 内置：1个TPM接口
风扇	支持12个热插拔风扇模组，支持N+1冗余
电源	4个CRPS标准电源，支持热插拔，支持3+1冗余
显示接口	VGA,最大分辨率支持1920×1200@60Hz
BMC	DC-SCM管理模块，集成BMCAST2600芯片，支持IPMI2.0/Redfish
操作系统	Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentoS、Ubuntu
工作温度	10°C~35°C
尺寸	436mm×222mm×842mm(W×H×D)

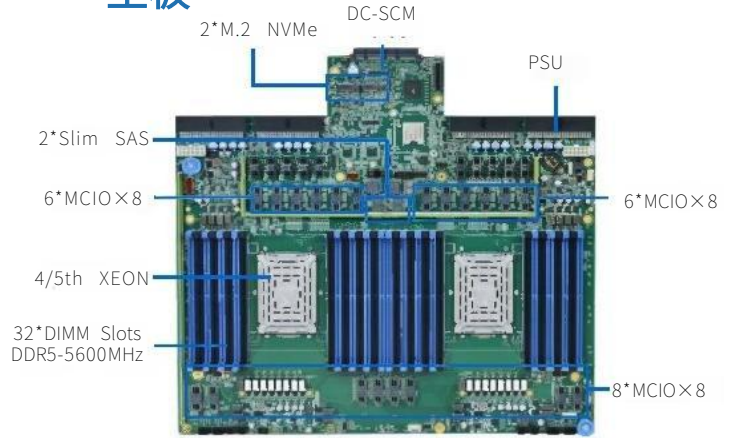
# SAFEMELO | 安旋

## AXSC800 V3

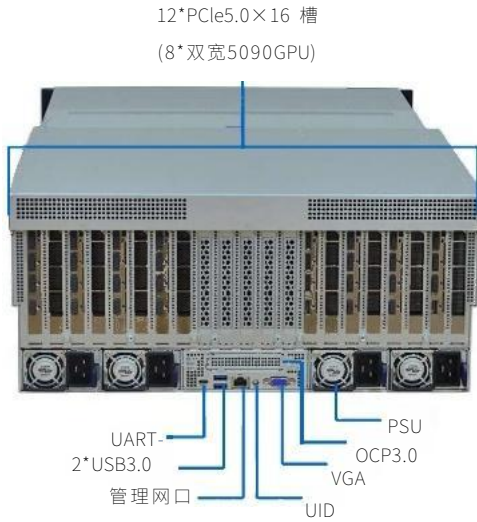
### 正视图



### 主板



### 后视图



### 内部构造图

