



## 安擎AI服务器

EG990A-G30

具有极致算力密度、极高AI能效、极简交付部署等特点



EG990A-G30是具有极致算力密度、极高AI能效、极简交付部署等特点。该基础单元广泛应用于深度学习模型开发和训练，适用于人工智能计算中心、智慧城市、科研探索、运营商等需要重算力的场景。



### 极致算力密度

- 47U 高度可提供 25.6 / 24 PFLOPS FP16 AI算力；
- 支持机柜单元扩展，最大可拓展至3.2 EFLOPS，全节点200G网络互联。



### 极高AI能效

- 能效比最高可达 0.5 PFLOPS / kW；
- 全液冷散热，免冷机、免空调，PUE $\leq$ 1.15。



### 极简交付部署

- 计算节点高可靠全盲插；
- 机柜工厂预集成，整柜运输管理，交换机一键配置。

### 应用场景：

应用于人工智能计算中心、运营商、科研探索、创新孵化等领域。

产品型号	EG990A-G30
形态	47U 机柜
NPU	64 * 昇腾910
CPU	32 * 鲲鹏920
内存	256个DDR4内存插槽, 最高3200 MT/s 单根内存条容量支持32 GB / 64 GB
HBM	总容量 4096GB, 带宽 1600 GB/s
AI算力	25.6 / 24 PFLOPS @FP16 6.7 / 6.3 PFLOPS @FP32
AI算力扩展	最大可扩展至3.2 EFLOPS FP16
本地存储	最大支持 80 * 2.5英寸硬盘
RAID支持	支持 RAID 0 / 1
供电	交流: 8路4+4, 电源: 380V/32A
散热方式	液冷
工作环境温度	工作温度: 5℃~40℃ (41°F~104°F) (符合ASHRAE Class A1/A2/A3/A4)
结构尺寸	2250mm(高) × 600mm(宽) × 1050mm(深) (不含前后造型门) 2250mm(高) × 600mm(宽) × 1500mm(深) (含前后造型门)

如需了解更多信息, 请浏览 [www.enginetech.cn](http://www.enginetech.cn)

免责声明  
版权所有©安擎计算机信息股份有限公司保留一切权力。  
本资料中有关产品、技术规格等内容, 最终解释权归安擎计算机信息股份有限公司所有。  
售前热线: 400-779-6858    售后热线: 400-700-6909



安擎官网



抖音



安擎官微