

## 安擎AI服务器

EG521-G30

有高性能、低功耗、可扩展性、高可靠性、易维护性、高性价比



新一代 2U 机架式服务器产品，具有高性能、低功耗、可扩展性、高可靠性、易维护性、高性价比的特点。



### 高性能

- 采用第三代英特尔®至强®可扩展系列处理器（TDP 270W），提供了强大的系统 IO 带宽，同时还具备超强的专业计算卡扩展能力。



### 高可靠性

- 具有高级内存容错功能；
- 可选 800W/1200W/1600 1+1 冗余电源，防止瞬间掉电提供用户更稳定可靠的系统电源。



### 高扩展性

- 最大支持 18 个 DDR4 DIMM slots，容量达 4TB 3200/2933MHz ECC (LRDIMM/RDIMM) 内存；
- 支持前置 8 或 12 个 2.5/3.5 寸 SAS/SATA 热插拔硬盘位，（最多可选支持 4 个 NVME）；可选后置 2.5 寸 SAS/SATA/NVMe 热插拔硬盘位。



### 高管理性

- 支持智能动态调节风扇转速功能，有效降低了系统噪音和功耗，显著提高产品可靠性和稳定性；
- 集成 BMC 芯片，支持 IPMI 和 KVM Over IP 高级管理功能。

应用场景：

AI 人工智能、虚拟化、大数据挖掘、云计算、存储等。

产品型号	EG521-G30
处理器	支持 2 颗第三代英特尔®至强®可扩展系列处理器 (LGA 4189) 3 UPI 高达 11.2 GT/s (TDP 270W) ;
内存	最大支持 18 个 DDR4 DIMM slots, 容量达 4TB 3200/2933MHz ECC (LRDIMM/RDIMM) 内存;
网络控制器	集成双千兆电口 (可选万兆) ;
存储控制器	集成 SATA 硬盘控制器;
存储方案	支持前置 8 或 12 个 2.5/3.5 寸 SAS/SATA 热插拔硬盘位, (最多可选支持 4 个 NVME) ; 可选后置 2.5 寸 SAS/SATA/NVMe 热插拔硬盘位;
RAID 扩展	集成 SATA 控制器支持 SATA RAID 0,1,5,10 (以实际系统配置为准) ; 可灵活配置 SAS 卡, 支持 RAID0/1/10; SAS RAID 卡, 支持 RAID 0/1/5/6/50/60, 支持 Cache 超级电容保护, 提供 RAID 状态迁移、RAID 配置记忆等功能;
PCI-E 扩展	4 PCI-E 4.0 x 16; 2 PCI-E 4.0 x 8; 1 个 M.2 (2280/110, PCIe 4.0 x4) ;
IPMI	4 USB 3.0 端口 (后部) ; 集成 BMC 芯片, 支持 IPMI 和 KVM Over IP 高级管理功能;
I/O 端口	2 x USB 2.0; 7 x USB 3.2 Gen1 (4 个后部, 2 个通过接头, 1 个 A 型) ; 1 x COM; 2 x RJ45 LAN (千兆以太网) ; 1 x VGA; 1 x UID; 1 x TPM 接口;
电源	可选 800W/1200W/1600 1+1 冗余电源;
机箱	机架式服务器机箱;
外形	机架式: 660 × 438 × 87 (mm) ; 机箱尺寸仅供参考, 具体以实际选配为准。
执行标准中国	CNCA/CCC;
温度环境	工作温度: 10°C~35°C; 存储温度: -40°C ~ -70°C;
湿度环境	工作时 8%~90% RH; 运输存储 5%~95% RH。

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 (天津) 计算机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 (天津) 计算机有限公司所有。

售前热线: 400-779-6858 售后热线: 400-700-6909



安擎官网



抖音



安擎官微