

安擎通用服务器 EG630-G30

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。



高性能性

- 最大支持 2 颗英特尔®至强®可扩展系列处理器，可提供强大的计算能力；
- 支持英特尔睿频加速技术 3.0，英特尔高级矢量扩展指令集（Intel®SSE4.2, Intel®AVX, Intel®AVX2, Intel®AVX-512）。



高可靠性

- 具有高级内存容错功能；
- 可选 RAID 配置，支持在线恢复 RAID 阵列，硬盘出现故障时可确保数据安全；
- 可选 1600W/2400W 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

- 32 个内存 DIMM 槽，最大支持 6TB ECC LRDIMM/RDIMM；
- 支持前置 12 块 3.5 寸 SAS/SATA 热插拔硬盘位（其中 8 块支持 NVME 协议）；
可选后置 2 块 2.5 寸 SAS/SATA 热插拔硬盘位（可支持 NVME 协议）。



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	EG630-G30
处理器	最大支持 2 颗第三代英特尔® 志强® 可扩展系列处理器（TDP 270W）；
内存	32 根内存插槽，支持 DDR4 3200/2933MHz ECC 内存； 最大可扩展至 6TB ECC LRDIMM/RDIMM；
网络控制器	可选 2×10GbE RJ45 网口； 可选 OCP 3.0 灵活扩展网口； 板载 1 x RJ45 IPMI 网络接口；
存储控制器	集成 SATA 硬盘控制器；
存储方案	支持前置 12 块 3.5 寸 SAS/SATA 热插拔硬盘位（其中 8 块支持 NVME 协议）； 可选后置 2 块 2.5 寸 SAS/SATA 热插拔硬盘位（可支持 NVME 协议）；
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 x PCIe Gen4 x16 (全高全长双宽)+1 x PCIe Gen4 x16 or x8（LP）； 最大支持 9 个 PCIe 4.0 扩展插槽： 6x PCIe Gen4 x8 (全高全长)+1 x PCIe Gen4 x16 or x8（LP） +1 x OCP 3.0 或 PCIe Gen4 x16(全高全长)+1 x PCIe Gen3 x8(全高全长)；
IPMI	集成 BMC 芯片，支持 IPMI 和 KVM Over IP 高级管理功能；
I/O端口	USB3.0、VGA；
电源	可选 1600W/2400W 1+1 冗余 钛金/铂金 电源；
机箱	机架式服务器机箱；
外形	机架式 840 x 447 x 88（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℃~35℃； 存储温度：-40℃ ~ 70℃；
湿度环境	工作时 35%~80% RH； 运输存储 20% ~ 93% RH。

如需了解更多信息，请浏览 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