

安擎AI服务器

EG820-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 4U 机架式 (支持机架式塔式互换) 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

- 支持两颗第三代英特尔®至强®可扩展处理器 (Ice lake-SP) (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;
- 支持 2200W 钛金级 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

- 支持 16 条 DDR4 3200 MHz 内存, 最大容量可达 4TB;
- 支持 8 块 3.5 寸热插拔硬盘, 默认支持 4 个 NVMe(最高支持 8 个 NVMe);
- 集成双万兆网络端口, 网络高速互联为计算集群提供了高密度、高性能的 I/O 带宽, 适合多种应用需求。



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	EG820-G30
处理器	支持两颗第三代英特尔®至强®可扩展处理器 (Ice lake-SP) (TDP 270W) ;
内存	16 个 DDR4 RDIMM 内存插槽; 最大支持 4T 3DS LRDIMM/RDIMM;
网络控制器	集成双万兆网口, 可选光纤等多种网络接口;
存储控制器	集成 SATA 硬盘控制器;
存储方案	支持 8 块 3.5 寸热插拔硬盘, 默认支持 4 个 NVMe(最高支持 8 个 NVMe) ;
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	6 PCI-E 4.0 x 16; 1 PCI-E 4.0 x 8; 2 M.2 (2280/110) ;
IPMI	集成 BMC 芯片, 支持 IPMI 和 KVM Over IP 高级管理功能;
I/O 端口	USB 3.0 端口、COM、VGA;
电源	支持 2200W 钛金级 1+1 冗余电源;
机箱	机架式/塔式互换服务器机箱;
外形	尺寸 H 460 × W 178 × D 673 (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: 5°C~35°C; 存储温度: -40°C~60°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

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