安擎AI服务器
EG540-G30

优化散热、防共振设计、优异的计算效能、丰富的拓展能力

基于Whitley平台的4U双路AI服务器产品，优化散热、防共振设计带来安全稳定的运行环境，优异的计算效能结合丰富的拓展能力，带来更高的性价比。

高性能性

- 采用第三代英特尔志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;
- 可以提供12Gb/s SAS3.0 RAID/HBA阵列卡，也可以支持NVMe 协议固态硬盘，实现客户高性能存储服务器的应用场景;
- 强大的扩展能力，可支持10张单宽全高全长计算卡或4张双宽全高全长计算卡，为用户提供高性能的计算能力。

高可靠性

- 具有高级内存容错功能;
- 阵列卡支持RAID独立冗余磁盘阵列技术，在条件允许情况下，有硬盘损坏或掉盘也不会影响存储业务，保障客户存储服务器的数据可靠性;
- 1200W/1600W/2000W 1+1或2+2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16个DDR4 RDIMM 4T 3DS（LRDIMM/RDIMM）内存;
- 可选支持12/24个2.5/3.5寸热插拔存储盘位;
- 配置11个PCI-E4.0插槽，可搭配最新的100G以太网卡和400G Infiniband网卡；提供极致IO吞吐能力;
- 板载集成双光口10G SFP+网口，具有更低的延时和功耗。

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:

安防、高性能计算、数据中心、互联网、云计算、电信业务等行业或应用等。

技术规格

产品型号	EG540-G30
处理器	支持2颗第三代英特尔志强可扩展系列处理器（TDP 270W）；
内存	16个DDR4 RDIMM内存插槽，最大支持4TB 3DS（LRDIMM/RDIMM）；
网络控制器	集成双万兆网络端口，可选多种网络接口；
存储控制器	集成SATA硬盘控制器；
存储方案	可选支持12/24个2.5/3.5寸热插拔存储盘位；
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	6 PCI-E 4.0 x 16，5 PCI-E 4.0 x 8； 2 M.2（2260/80/110）；
IPMI	集成BMC芯片，支持IPMI和KVM Over IP高级管理功能；
I/O端口	4 x USB 3.0（后部）；2 x USB 2.0（前部）； 1 VGA 接口（后部）；1 VGA 接口（前部）； 1×COM； 2×10G SFP+； 1×1G MLAN；
电源	1200W/1600W/2000W 1+1冗余电源或2000W 2+2冗余电源；
机箱	机架式服务器机箱；
外形	机架式：L807 x W 448 x H 174(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℃～70℃；
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（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