

安擎AI服务器

EG8628G4

具有业界领先的性能、极致的I/O扩展和超高的能源效率



安擎EG8628G4是一款面向云计算、大数据、AI等应用场景的高性能服务器，支持第四代英特尔®可扩展处理器，具有业界领先的性能、极致的I/O扩展和超高的能源效率。采用NVIDIA NVlink 互联技术，在6U空间内支持H800 HGX-8 计算模块，具有高扩展和高可用性，适用于AI训练。



高性能

- 最大支持2颗第四代英特尔®可扩展系列处理器；
- 在6U的机箱中支持NVIDIA H800 HGX-8 GPU模块；
- 性能业界领先，单机AI性能可达16 PFlops。



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；
- 整机支持2个3200W和6个2700W铂金/钛金电源，支持N+N冗余，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32条DDR5 DIMM插槽，最高4800MT/s；
- 支持24块2.5寸固态硬盘（其中8块支持U.2 NVMe SSD）；
- 最多支持12个PCI-E 5.0×16插槽，支持Bluefield-3、CX7及各种SmartNIC。



高管理性

- 支持智能动态调节风扇转速功能，风扇转速随着负载调整，有效降低了系统噪音和功耗，显著提高产品的可靠性和稳定性；
- 集成IPMI功能可以对服务器进行远程操作和维护，更有故障指示功能，有效降低用户宕机风险。

应用场景：

适用于AI 人工智能、金融分析、云计算、智慧城市、自然语言处理等场景。

产品型号	EG8628G4
处理器	支持2颗第四代Intel可扩展处理器 (TDP 350W)
GPU	NVIDIA H800 HGX-8 GPU模块
内存	最大支持32 DDR5 DIMMs,内存频率高达4800MT/s
存储	支持24块2.5寸固态硬盘 (其中8块支持U.2 NVMe SSD)
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 可灵活配置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
扩展	最大支持12个PCI-E 5.0×16插槽, 支持Bluefield-3、CX7和各种SmartNIC
IPMI	集成BMC芯片, 支持IPMI 2.0 和KVM Over IP高级管理功能
外设接口	前置:1 x USB3.0、1 x USB2.0、1 x VGA 后置:1 x USB3.0、1 x RJ45 LAN、1 x MicroUSB、1 x VGA
OCP	可选支持1 * OCP 3.0, 支持NCSI
散热	6个热插拔风扇, N+1冗余
电源	支持2个3200W和6个2700W铂金/钛金电源, N+N冗余电源方案
机箱外形	6U机架式, 860×447×263(mm)
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:10%~80% RH 运输存储:10%~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