



安擎服务器

EG610-G20

新一代 1U 机架式服务器产品，适用于高密度横向扩展数据中心计算和存储的理想双路平台，针对密度优化，是高密工作负载的理想选择。

产品概述：

- 支持 2 颗英特尔志强系列处理器 (TDP 205W) ；
- 支持 24 条 DDR4 ECC RDIMM 内存；最大容量可达 6T 3DS (LRDIMM/RDIMM) 内存；
- 最大支持 4 块 3.5 寸热插拔硬盘位
- 2 个 PCI-E 3.0 x16 插槽 (FH , 10.5 " L) ， 2 个 PCI-E 3.0 x8 插槽 (1 LP , 1 个内部 LP)
- 4 个千兆电口网卡，1 个管理网口；
- 750W 冗余 AC-DC 电源；

应用场景：

虚拟化、云计算、高端企业服务等

产品特性：

高性能性

- 采用英特尔志强系列处理器（TDP 205W），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；
- 750W 1+1 白金级电源，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 24 条 DDR4 ECC RDIMM 内存；最大容量可达 6T（LRDIMM/RDIMM）内存；
- 最大支持 4 块 3.5 寸热插拔硬盘位；
- 含 4 个千兆网络端口，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；

技术规格：

产品型号：	EG610-G20
特性和规格	
处理器	支持 2 颗英特尔志强系列处理器（TDP 205W）；
内存	24 个 DDR4 RDIMM 内存插槽； 最大支持 6T（LRDIMM/RDIMM）；
网络控制器	集成 4 千兆电口，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 4 块 3.5 寸热插拔硬盘位；
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	2 x PCI-E 3.0 x16 插槽（FH，10.5 " L）； 2 x PCI-E 3.0 x8 插槽（1 LP，1 个内部 LP）
IPMI	集成 BMC 芯片，支持 IPMI 和 KVM Over IP 高级管理功能；
I/O 端口	4 个 RJ45 千兆以太网端口 1 个 RJ45 专用 IPMI LAN 端口 5 个 USB 3.0 端口（2 个背面，2 个正面，1 个 A 型） 2 个 VGA 端口（1 个背面板载 1 个板载） 1 个串口
电源	750W 1+1 白金级冗余电源；
机箱	机架式服务器机箱；
外形	4 盘位机架式：43*437*754(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（50°F~95°F）； 存储温度：-40°C 至 70°C（-40°F 至 158°F）；
湿度环境	工作时 8%至 90%（无冷凝）RH； 运输存储 5%至 95%（非冷凝）RH；



更多信息：

欲了解更多信息：请访问：<http://www.enginetech.cn/>

安擎计算机有限公司保留对产品规格或其他产品信息（包括但不限于产品重量，外观，尺寸或其他物理因素）不经通知予以更改的权利；本文中所提到的信息，如因产品升级或其他原因而导致的变更，恕不另行通知。