



安擎服务器

EG740-G20

4U 4 路机架式服务器产品，适用于高级别的密集型关键性业务，提供弹性的计算、拓展、存储能力；

产品概述：

支持 2~4 颗英特尔®至强®可扩展处理器（TDP 205W）；

支持 48 条 DDR4 ECC RDIMM 内存，最大容量可达 12T 3DS
(LRDIMM/RDIMM) 内存；

最大支持 24 块 2.5/3.5 寸热插拔硬盘位，可选支持 8 块 NVMe U.2 方案；

最大支持 6 PCI-E 3.0 x 16、10 PCI-E 3.0 x 8 插槽；

最大支持 4 个万兆电口网卡，1 个管理网口；

1600W 白金级 3+1 冗余电源；

应用场景：

AI 人工智能、虚拟化、数据库、ERP、CRM 等。

产品特性：

高性能性

- 采用英特尔®至强®可扩展处理器（TDP 205W），最大支持 112 颗物理核心，224 线程，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；
- 1600W 3+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 48 条 DDR4 ECC RDIMM 内存，最大容量可达 12T（LRDIMM/RDIMM）内存；
- 最大支持 24 块 2.5/3.5 寸热插拔硬盘位，可选 8 块 NVMe U.2 方案；
- 集成四万兆网络端口，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；

技术规格：

产品型号：**EG740-G20**

特性和规格

| | |
|----------|--|
| 处理器 | 支持 2~4 颗英特尔®至强®可扩展处理器 (TDP 205W) ； |
| 内存 | 48 个 DDR4 RDIMM 内存插槽 ； |
| | 最大支持 12T (LRDIMM/RDIMM) ； |
| 网络控制器 | 集成 4 万兆电口，可选万兆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 24 块 2.5/3.5 寸热插拔硬盘位，可选 8 块 NVMe U.2 方案 ； |
| | 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 ； |
| RAID 扩展 | 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 3.0 × 16 (全高全长) ； |
| | 10 × PCI-E 3.0 × 8 (其中 1 个内置) ； |
| IPMI | 集成 BMC 芯片，支持 IPMI 和 KVM Over IP 高级管理功能 ； |
| I/O 端口 | 1 × VGA ； |
| | 2 × USB 3.0 ； |
| | 1 × COM ； |
| | 4 × 10GRJ45 ； 1 × 1GMLAN ； |
| 电源 | 1600W 白金级 3+1 冗余电源 ； |
| 机箱 | 机架式服务器机箱 ； |
| 外形 | 机架式：长 876 × 宽 437 × 高 177(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 ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) ； |
| 湿度环境 | 工作时：8% ~ 90% (非凝结) ； |

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。