



超强 R720 V7 服务器

超强R720 V7通用机架式服务器是基于英特尔 Eagle Stream平台自主研发的2U双路服务器产品，兼容 英特尔第四代和第五代英特尔®至强®可扩展处理器--Sapphire Rapids和Emerald Rapids两代处理器。实现平台最大化性能、扩展性，灵活满足数据中心多样化工作负载。特别适用于人工智能、大数据处理、高速数据存储等应用场景。

顶级性能，全面升级

支持2颗第四代和第五代英特尔®至强®可扩展处理器，支持32条DDR5内存，支持PCIe 5.0、HBM、CXL等新平台技术，可通过350W CPU、低延迟的NVMe驱动器实现优异的性能。

模块化，极致扩展

采用全模块化设计，组件可单独升级迭代，形成多种配置组合；支持2个OCP 3.0网卡插槽，支持最多14个PCIe 5.0标准插槽，支持多种背板组合，支持PCIe组件与硬盘组件的互换，为用户提供最合适解决方案。

绿色节能，易于运维

采用80PLUS白金级高效电源，并支持钛金级电源，电源转换效率高，节能环保，节省用户电力开支；M.2等传统内置设备支持外置免工具维护，提升运维效率。

应用场景

- 门户服务、邮件服务、数据共享、OA电子化等满足企业信息化的多种需求。
- 数据库服务、在线交易处理、数据挖掘、数据搜索、CDN加速、VOD点播。
- 分布式存储、数据备份、资源虚拟化、超融合、云计算。
- 语音识别、视觉处理、智能安防、非线性编辑、AI训练。
- 卫星遥感，气象预测、地质勘探、流体模拟，基因测序等高性能计算。



| 规格名称 | 规格参数 |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 形态 | 2U 2 路机架服务器 |
| 处理器 | 支持1/2颗第四代和第五代英特尔®至强®可扩展处理器，最高支持350W 处理器 |
| 内存 | 支持32根DDR5内存插槽，最大支持4800MT/S速率，最大支持16根INTEL Crow Pass内存 |
| 本地存储 | 最大支持20块3.5寸硬盘，或45块2.5寸硬盘，或34个U.2；支持2个SATA/NVMe M.2，或2个E1.S |
| RAID 支持 | 可选配支持 RAID0、1、10、1E、5、50、6、60 等，支持 Cache 超级电容保护，提供 RAID 级别迁移、磁盘漫游、自诊断、Web 远程设置等功能 |
| 网络 | 支持2个OCP 3.0 网络子卡 OCP网卡支持热插拔和Multi-Host |
| PCIe 扩展 | 最最大支持16个PCIe 5.0插槽（含14个标准PCIe插槽和2个OCP 3.0插槽）；最大支持4个双宽GPU |
| 风扇 | 4 个热插拔对旋风扇，支持 N+1 冗余 |
| 电源 | 可配置 2 个冗余热插拔电源，支持 1+1 冗余 110VAC~230VAC: 90V ~ 264V 240VDC: 180V ~ 320V 336VDC: 190V ~ 400V -48VDC: -40V ~ -72V |
| 管理 | BMC芯片集成1个专用管理GE网口，提供全面的管理特性；BMC支持Redfish、SNMP、IPMI2.0等标准接口；提供基于HTML5/KVM的远程管理界面 |
| 工作温度 | 工作温度：10°C ~ 35°C (41°F ~ 95°F)（符合 ASHRAE CLASS A2/A3） 存储温度：-40 ~ +70°C (-40°F ~ 158°F) |
| 安装套件 | 支持导轨 |
| 尺寸（高 x 宽 x 深） | W（宽）482.9mm；H（高）87.3mm；D（深）815.9 mm |

以业务目标为基础的数据中心解决方案

让您更充分地利用IT和企业解决方案，帮助降低IT复杂性、削减成本并提高效率。我们利用您当前技术的同时将针对您的需求量身定制的创新技术无缝地融入进来，以您应用的业务为基础，为您构建高效，敏捷，开放，智慧的数据中心软硬件一体解决方案，简化您的IT，解决您的业务难题，并持续为您创造价值。有关详情，请与您的[同方销售代表](#)联系。 **

有关详细信息，请访问 tongfangPC.com

本文件中可能使用的其他商标和商品名称是指拥有这些商标和名称的实体或其产品。同方声明对其他实体的商标和名称不拥有任何专有权。本文内容仅供参考。同方保留对本文所述的任何产品进行更改的权利，恕不另行通知。本文内容按原样提供，不含任何形式的明示或暗示保证。 **租赁和融资服务由同方金融服务有限公司或者其下属机构或指定人员（“DFS”）为符合条件的客户提供。各项服务并非在所有国家/地区均有提供，某些国家/地区所提供的服务会有所不同。在提供服务的国家/地区，各项服务如有更改，恕不另行通知；各项服务受产品供应、信贷审批、DFS 提供的以及可接受的文档执行的限制，并有可能受最小交易规模的限制。各项服务不适合个人或家庭使用。

