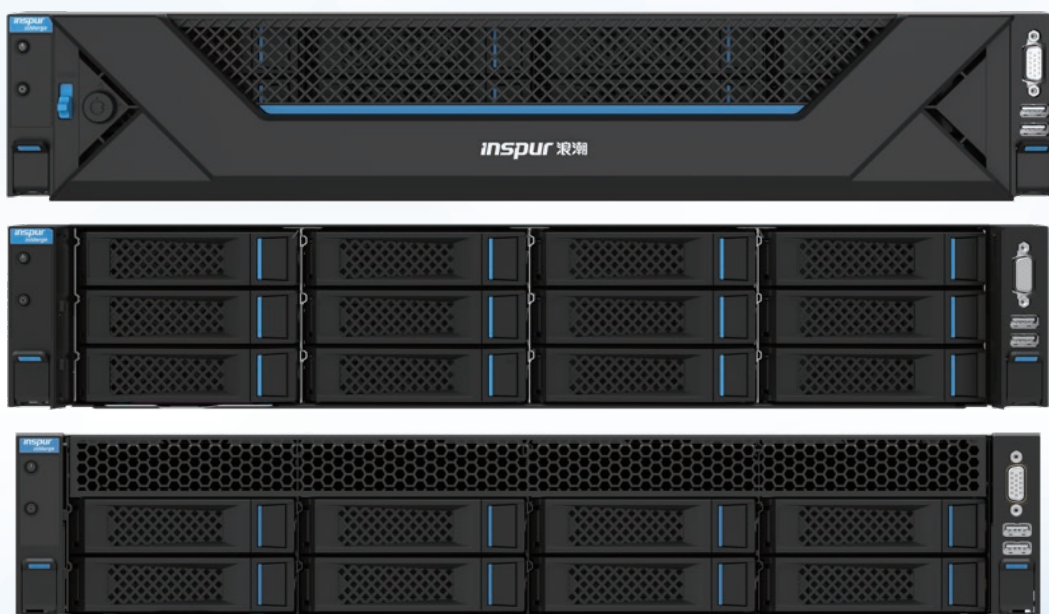


**inspur 浪潮**

# 浪潮®超融合一体机 inMerge1000

可快速弹性扩展的开放型企业级超融合解决方案



浪潮inMerge1000超融合一体机产品是一款基于横向架构的可快速部署的超融合基础设施平台,在以极高线性度扩展计算和存储资源匹配企业业务成长性的同时,提供与传统纵向架构一致的可靠性和稳定性,大幅降低了企业构建应用云化平台的门槛和复杂度。

浪潮inMerge1000超融合一体机提供了灵活多变的配置方式:

- 突出存储和计算性能均衡配置的12 LFF配置,适用于您的绝大部分企业级应用场景
- 支持异构计算的GPU配置,适用于VDI等对GPU有需求的场景

# 产品特性

## 技术领先

- 浪潮是全球领先的服务器系统提供商，连续多年排名中国第一，在全球市场长期处于前三
- Nutanix 是超融合架构的创造和定义者，在 Gartner 魔力象限中一直是超融合领域领导者
- 浪潮与 Nutanix 紧密合作，对软硬件进行了系统、部件和固件级的严格认证测试，充分考虑实际应用需求，实现了软硬件稳定可靠的匹配，为您提供卓越的使用体验

## 简化管理

- 系统以混合云管理为设计目标，不仅可以实现多集群纳管和一键部署/维护/迁移，更能对接主流公有云服务<sup>1</sup>，以真正的多云助力您的业务成长，您无需担心平台规模限制业务扩展空间，更不会使运维管理趋于复杂
- 系统节点采用出厂预配置，现场无需进行软件的安装，只需要进行简单的管理配置即可上线

## 应用生态

- 浪潮 inMerge1000 超融合一体机采用的 Nutanix 超融合软件平台通过了 SAP 和 Oracle 等多家企业级软件供应商的认证，展现出了对企业级应用环境的良好支撑能力，为您在该平台上部署核心应用扫除了安全生产的隐患

## 持续成长

- 系统可实现单集群节点无限扩展、异构部署和多代共存，更能支持多集群扩展和容灾，充分保障您的业务成长始终拥有可靠充沛的计算和存储资源支撑，同时混合云架构的设计为面向未来的企业 IT 架构升级做好了准备。不仅如此，您可以在未来基于软件定义持续为 IT 设施增加新功能，进一步释放硬件平台的性能，贡献更强大的生产力

## 性能优异

- 支持多种混闪和全闪配置，支持 Nutanix 引以为傲的数据本地化和自动分层策略，支持全局压缩和去重，支持多副本(2-3)和纠删码，这些先进技术既保证了您可以在关注容量、平衡扩展和强调性能之间做出自由的决策，同时具备与传统架构一致的可靠性和可用性，节点故障时立即启动数据自平衡，服务质量不下降，吞吐性能不抖动

## 架构开放

- 原生内嵌 Nutanix AHV 虚拟化平台，并提供了主流虚拟化平台的迁移工具，无需您额外付费即可拥有，同时提升一体化的服务体验
- 系统也支持业界主流的 VMware 和 Hyper-v 企业级虚拟化平台，保证您原有基于虚拟化架构部署的业务可以无缝升级到全新超融合架构上

# 产品规格<sup>2</sup>

型号	inMerge1000超融合一体机节点 <sup>3</sup>
处理器	支持2个英特尔® 至强® 第三代可扩展处理器家族CPU，提供16-80个物理核心
内存	提供128GB到2TB的多种选择
存储	内置系统盘：M.2接口SSD硬盘 前置：最大12个3.5寸 <sup>4</sup> 硬盘插槽，支持固态硬盘和机械硬盘，支持混闪和全闪配置 <sup>5</sup>
GPU	最大可提供2个双宽GPU扩展卡
网络	提供不低于2个网络接口，可选千兆、万兆及25Gb等多种规格
软件系统	Nutanix Acropolis OS + Prism( 可选Prism Pro )
虚拟化环境	Nutanix AHV、VMware vSphere和Microsoft Hyper-V
适用场景	存储和计算均衡扩展的企业云建设场景 <sup>6</sup>
工作环境温度	5°C~45°C <sup>7</sup>
电源	支持1+1冗余，800W/1300W/1600W/2000W CRPS 标准电源
重量	满配<37.5kg <sup>8</sup>
整机尺寸	含挂耳：W(宽) 478.8mm；H(高) 87mm；D(深) 811.7 mm 不含挂耳：W(宽) 435mm；H(高) 87mm；D(深) 780 mm

- 注1:公有云支持需遵从所在地国家/地区关于数据安全的合规要求，同时我们也在不断推进与云服务提供商在各地区的合作
- 注2:该产品兼容的部件(包含但不限于类型)会依据产品兼容性的不断改善和业界技术演进存在增加或正常的淘汰
- 注3:inMerge1000超融合一体机由至少3个节点构成，节点类型按应用特点不同分为inMerge1000M6L(均衡型存储优化)和inMerge1000M6G(GPU计算)，硬件平台基于浪潮NF5280 M6服务器，技术规范、制造标准一致，请依据您使用设备的应用特点、环境及电力设施要求等咨询浪潮技术支持团队获取专业建议
- 注4:本系统中3.5寸硬盘槽位可以兼容2.5寸硬盘驱动器
- 注5:为保证性能，在混闪配置中HDD的数量应为SSD的2倍或更多
- 注6:企业云包含私有云和混合云形态，目的是符合您的实际需求，适用场景需以不同产品配置方式进行优化，具体需求请咨询浪潮技术支持团队获取专业建议
- 注7:工作环境温度适应性依据配置存在调整可能
- 注8:整机重量依据系统配置确定