

# 思科 UCS C220 M5 机架式服务器

## 以纤薄的外型提供卓越的性能

思科 UCS C220 M5 机架式服务器是业界功能最全的通用基础设施和应用服务器。这是一款双插槽、单机架单元 (1RU) 的高密度机架式服务器，可针对各种工作负载（包括虚拟化、协作和裸机应用）提供行业领先的性能和效率。思科 UCS C 系列机架式服务器既可以作为独立服务器部署，也可以集成到思科统一计算系统。采用集成部署时，该系列服务器能够利用思科® 基于标准的统一计算创新成果，帮助您降低总拥有成本 (TCO) 并提高业务灵活性。

思科 UCS C220 M5 服务器进一步扩展了思科 UCS 机架式服务器产品组合的功能。它采用 Intel® Xeon® 可扩展处理器，与前代产品相比，它的每插槽内核数增加了 20%，内存容量增加了一倍，存储空间增加了 20%，支持的 NVMe PCIe 固态驱动器 (SSD) 数量变为原来的 5 倍。这些改进在很大程度上提高了产品的性能和效率，有助于实现应用性能提升。如果您追求无比出色的可扩展性和性能，思科 UCS C220 M5 机架式服务器是您的绝佳选择。

## 优势

- 借助于更多的 CPU 内核（Intel Xeon 可扩展处理器）和更高的内存容量，用更少的空间提供更强劲的性能。
- 通过在纤薄的单机架单元 (1RU) 外型中提供更高的硬盘容量，为您提供更大的灵活性。
- 利用最新的服务器技术（NVMe、M.2 和 3D XPoint 内存就绪技术）保护您的投资。
- C220 M5 服务器可使用全套思科统一计算系统™（思科 UCS）管理工具，并能通过工程手段支持 Starship。Starship 是一个新的基于云的管理平台，可使用分析技术实现自动化和主动支持。它将情报与自动操作结合在一起，可帮助您显著降低成本并缩短解决问题所需的时间。
- 通过思科 UCS 管理器可实现快速部署（借助于服务配置文件），并为您打造基于策略且灵活敏捷的无状态基础设施。

## 行动号召

有关思科 UCS C220 M5 机架式服务器及所有思科 UCS 服务器的更多详情，请访问 [www.cisco.com/go/ucs](http://www.cisco.com/go/ucs)。

## 产品参数

思科 UCS C220 M5 机架式服务器是目前业内功能最全面的高密度通用型企业基础设施和应用服务器。其产品参数具体如下：

- 最多两个 Intel Xeon 可扩展 CPU 插槽（每个插槽最多 28 个内核）
- 2666 MHz DDR4 内存；根据所安装的 CPU，可支持其他内存速率
- 24 个 DIMM 插槽（每个 CPU 插槽 12 个 DIMM）；如果使用 128 GB DIMM，内存可达到 3 TB
- 最多提供 2 个 PCIe 3.0 x16 插槽；一个是全高、四分之三长的插槽，另一个是半高、半长的插槽
- 双端口思科 UCS 虚拟接口卡 1387 (VIC 1387) 40 千兆以太网模块化板载局域网 (mLOM) 插槽（专用插槽）
- 4 个大型封装 (LFF) 或 10 个小型封装 (SFF) 前置热插拔驱动器
  - 最多可支持 10 个 NVMe 驱动器<sup>1</sup>
- RAID 控制器选项：
  - 嵌入式软件 RAID
  - 思科 12 千兆以太网 SAS 模块化 RAID 控制器（专用插槽）
- 内置安全数字卡 (SD) 或 M.2 引导选项
- 2 个 10GBase-T 板载局域网 (LOM) 插槽
- 3D XPoint 就绪技术

<sup>1</sup>预计在 2017 财年年底推出