



概述

- [概述，第 1 页](#)
- [Cisco UCS C220 M6 服务器前面板，第 5 页](#)
- [Cisco UCS C220 M6 服务器后面板，第 6 页](#)

概述

您可以通过以下任一方式部署 Cisco Secure Workload M6 集群：

- 大型 39 机架单元 (RU) 平台 (C1-Workload 单机架)，适用于拥有 5000 多台服务器的数据中心

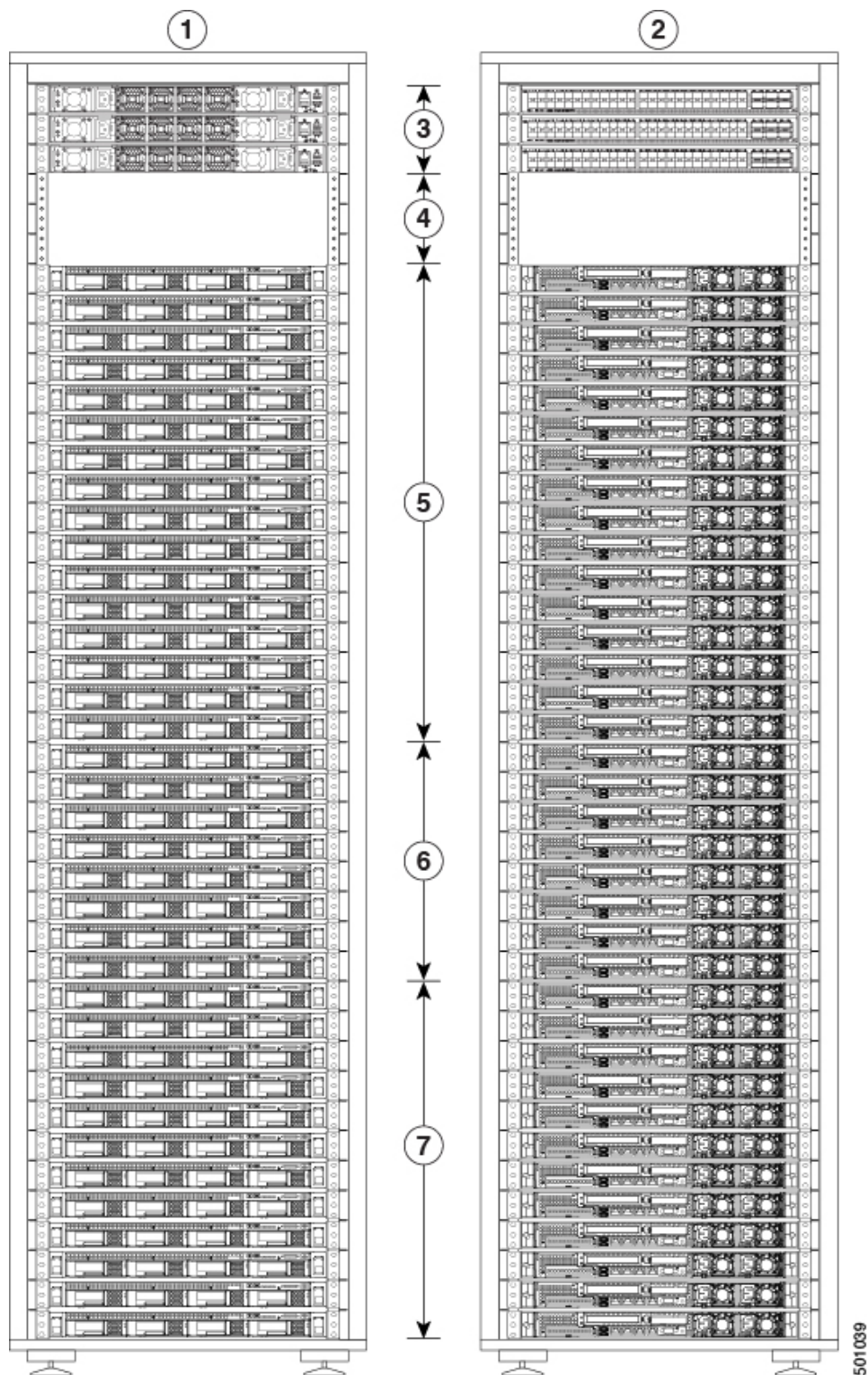


注释 您可以在一个或两个机架中部署大型平台，具体取决于您的要求。有关示例，请参阅以下 C1-Workload 单机架和双机架图。

- 小型 8-RU 平台 (C1-Workload-M)，适用于服务器数量少于 5000 台的数据中心。有关示例，请参阅 C1-Workload-M 图。

下图显示了 C1-Workload 单机架的正面和背面。

图 1: C1-Workload 单机架正面和背面



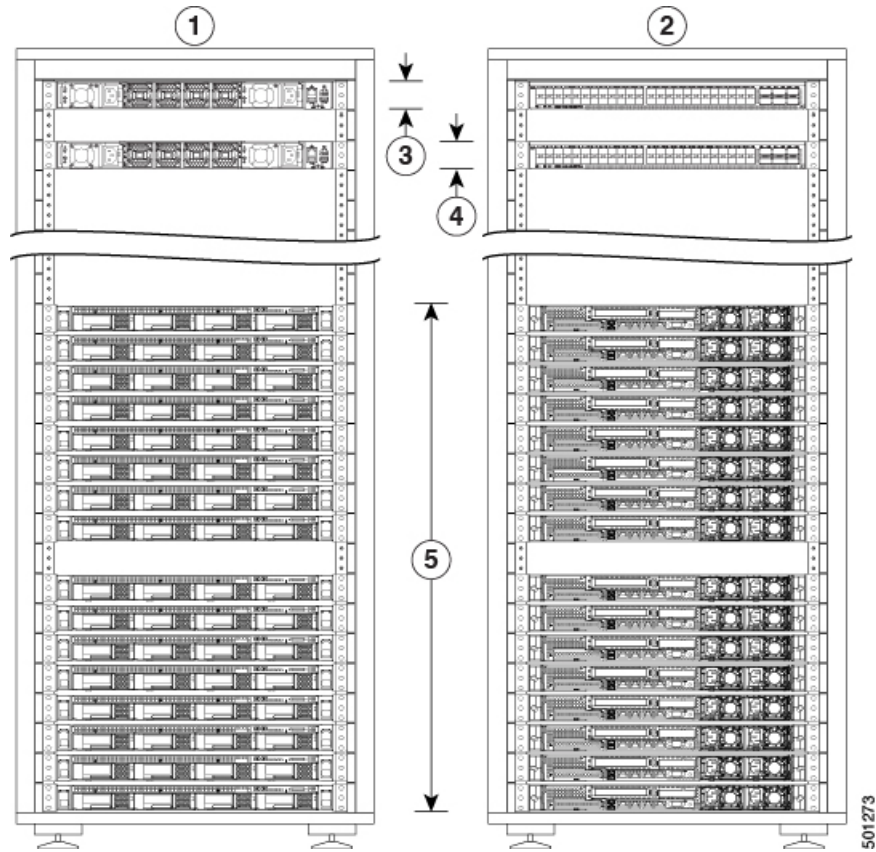
501039

1 正面（冷通道视图）	2 后部（热通道视图）
-------------	-------------

3	一台主干 (RU 42) 和两台枝叶交换机: 枝叶 2 (RU 40) 和枝叶 1 (RU 41)	4	开放式机架单元 (RU 37 至 39)
5	16 台计算服务器 (RU 21 至 36)	6	八台服务服务器 (RU 13 至 20)
7	12 台基本服务器 (RU 1 至 12)		-

下图显示了 C1-Workload 双机架的一个机架的正面和背面。

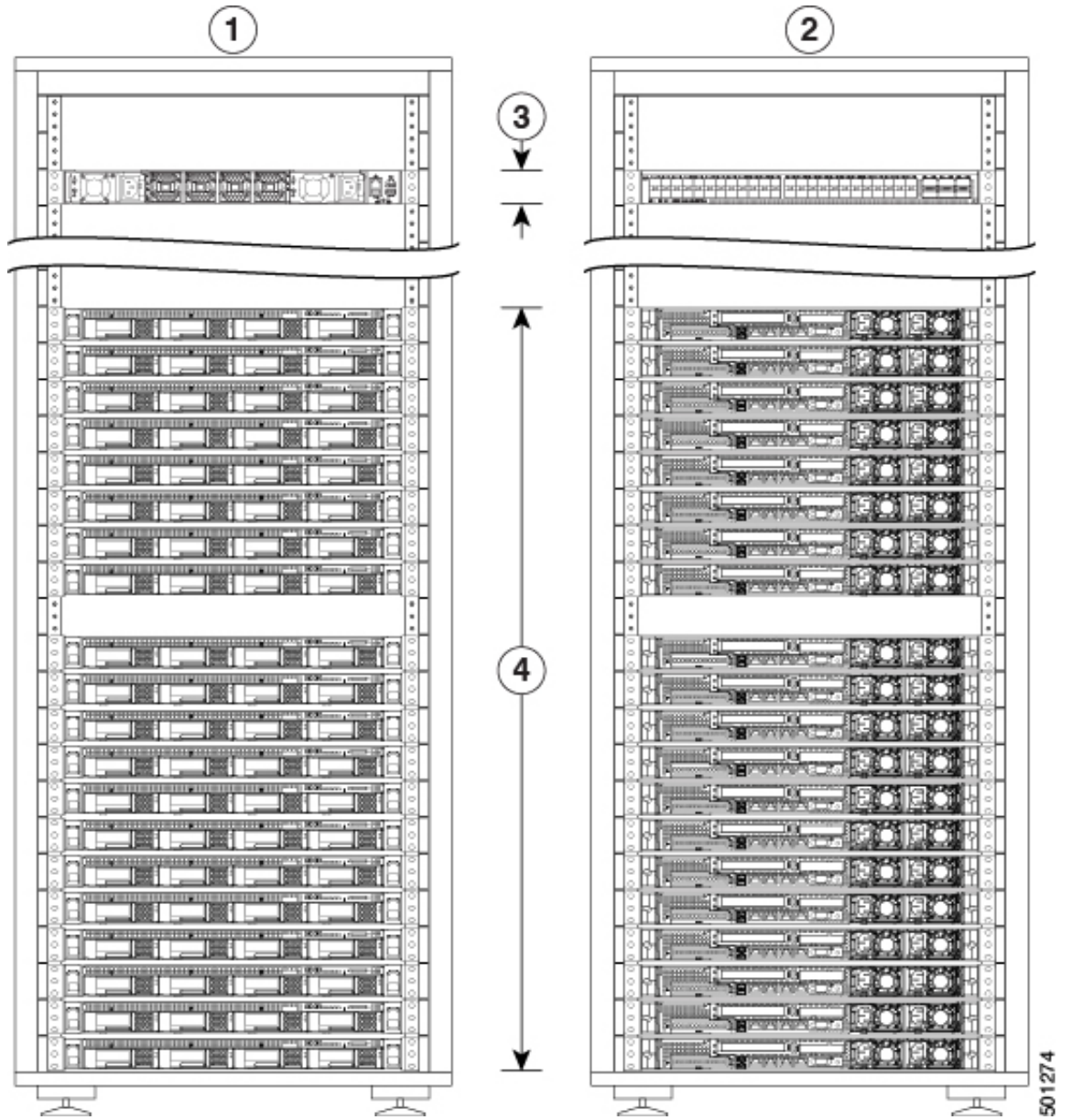
图 2: C1-Workload 双机架 - 机架 1 正面和背面



1	正面 (冷通道视图)	2	后部 (热通道视图)
3	一台主干交换机 (RU 42)	4	枝叶 1 交换机 (RU 40)
5	16 台计算服务器 (RU 1 至 4 和 6 至 9)	6	—

下图显示了 C1-Workload 双机架的机架 2 的正面和背面。

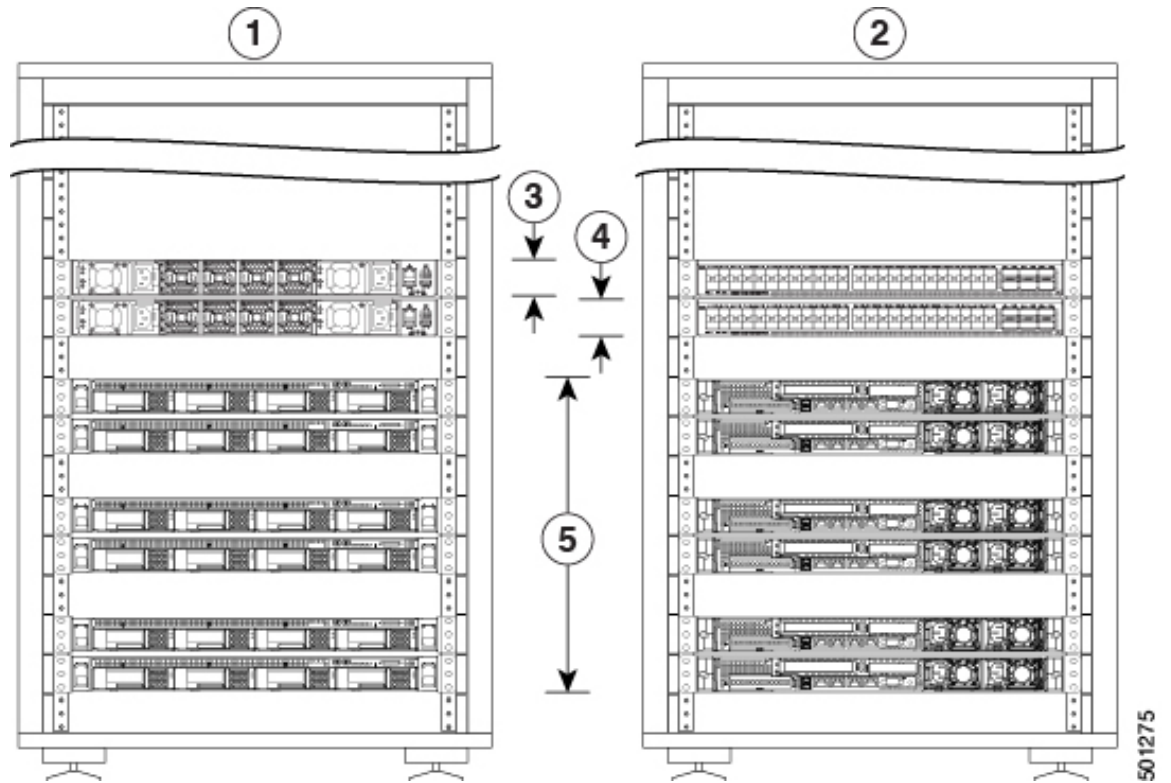
图 3. C1-Workload 双机架 - 机架 2 正面和背面



1	正面（冷通道视图）	2	后部（热通道视图）
3	枝叶 2 交换机 (RU 40)	4	八台服务服务器（RU 14 至 21）和 12 台基本服务器（RU 1 至 12）

下图显示了 C1-Workload-M 的正面和背面。

图 4: C1-Workload-M 正面和背面



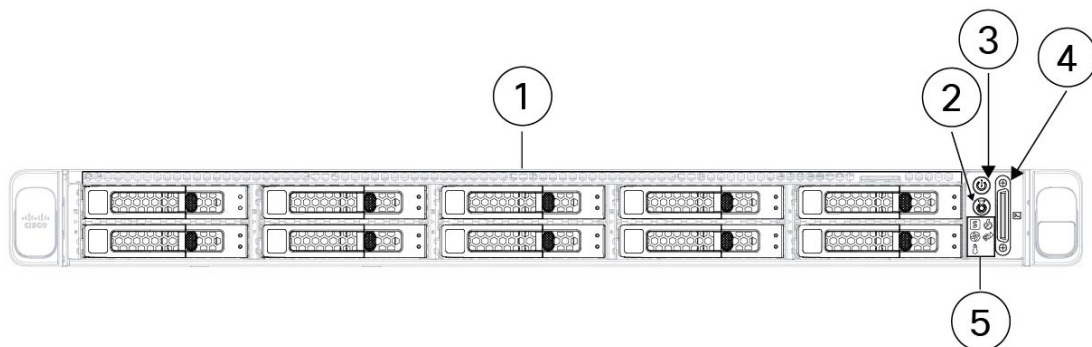
1	正面（冷通道视图）	2	后部（热通道视图）
3	枝叶 1 交换机 (RU 12)	4	枝叶 2 交换机 (RU 11)
5	六个通用服务器（RU 2、3、5、6、8 和 9）	—	

Cisco UCS C220 M6 服务器前面板

下图显示了配备小型封装 (SFF) 驱动器的 UCS C220 M6 服务器的前面板。

请参阅 [Cisco UCS C220 M6 服务器安装和服务指南](#) 以了解更多信息。

图 5: Cisco UCS C220 M6 服务器前面板



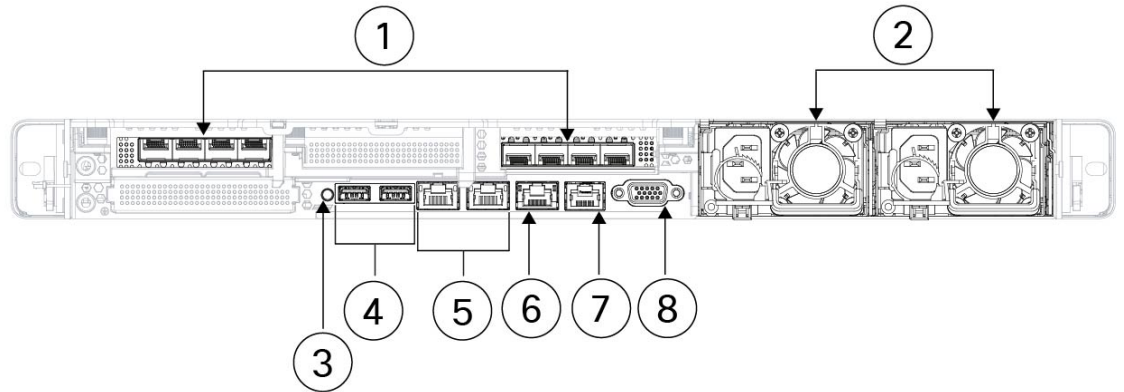
1 驱动器槽位 1 至 10，从左到右，从上到下编号 支持 SAS/SATA HDD 和 SSD。作为一种选择，驱动器槽位 1 到 4 最多可安装 4 个 NVMe 驱动器，数量不超过 4 个即可。驱动器槽位 5 到 10 仅支持 SAS/SATA HDD 或 SSD。	2 单元标识按钮/LED
3 电源按钮/电源状态 LED	4 KVM 连接器 与提供一个 DB-15 VGA、一个 DB-9 串行连接器和两个 USB 2.0 连接器的 KVM 电缆一起使用。
5 系统 LED: <ul style="list-style-type: none"> • 风扇状态 LED • 系统状态 LED • 电源状态 LED • 网络链路活动 LED • 温度状态 LED 	—

Cisco UCS C220 M6 服务器后面板

下图显示了 UCS C220 M6 服务器的后面板。

请参阅 [Cisco UCS C220 M6 服务器安装和服务指南](#) 以了解更多信息。

图 6: Cisco UCS C220 M6 服务器后面板



1	<p>两个 PCIe 插槽</p> <ul style="list-style-type: none"> • 竖板 1 (由 cpu 1 控制) <ul style="list-style-type: none"> • 支持一个 PCIe 插槽 (插槽 1) • 插槽 1 为半高、3/4 长、x16 • 竖板 3 (由 CPU 2 控制) <ul style="list-style-type: none"> • 支持一个 PCIe 插槽 (插槽 3) • 插槽 3 为半高、3/4 长、x16 	2	<p>两个电源装置 (PSU), 可通过 1+1 电源模式配置实现冗余</p>
3	<p>系统标识按钮/LED</p>	4	<p>两个 USB 3.0 端口</p>
5	<p>两个 1 Gb/10 Gb 以太网端口 (LAN1 和 LAN2)</p> <p>双 LAN 端口可以支持 1 Gbps 和 10 Gbps, 具体取决于链路合作伙伴功能。</p>	6	<p>1 Gb 以太网专用管理端口</p>
7	<p>COM 端口 (RJ-45 连接器)</p>	8	<p>VGA 视频端口 (DB-15 连接器)</p>

当地语言翻译版本说明

思科可能会在某些地方提供本内容的当地语言翻译版本。请注意，翻译版本仅供参考，如有任何不一致之处，以本内容的英文版本为准。