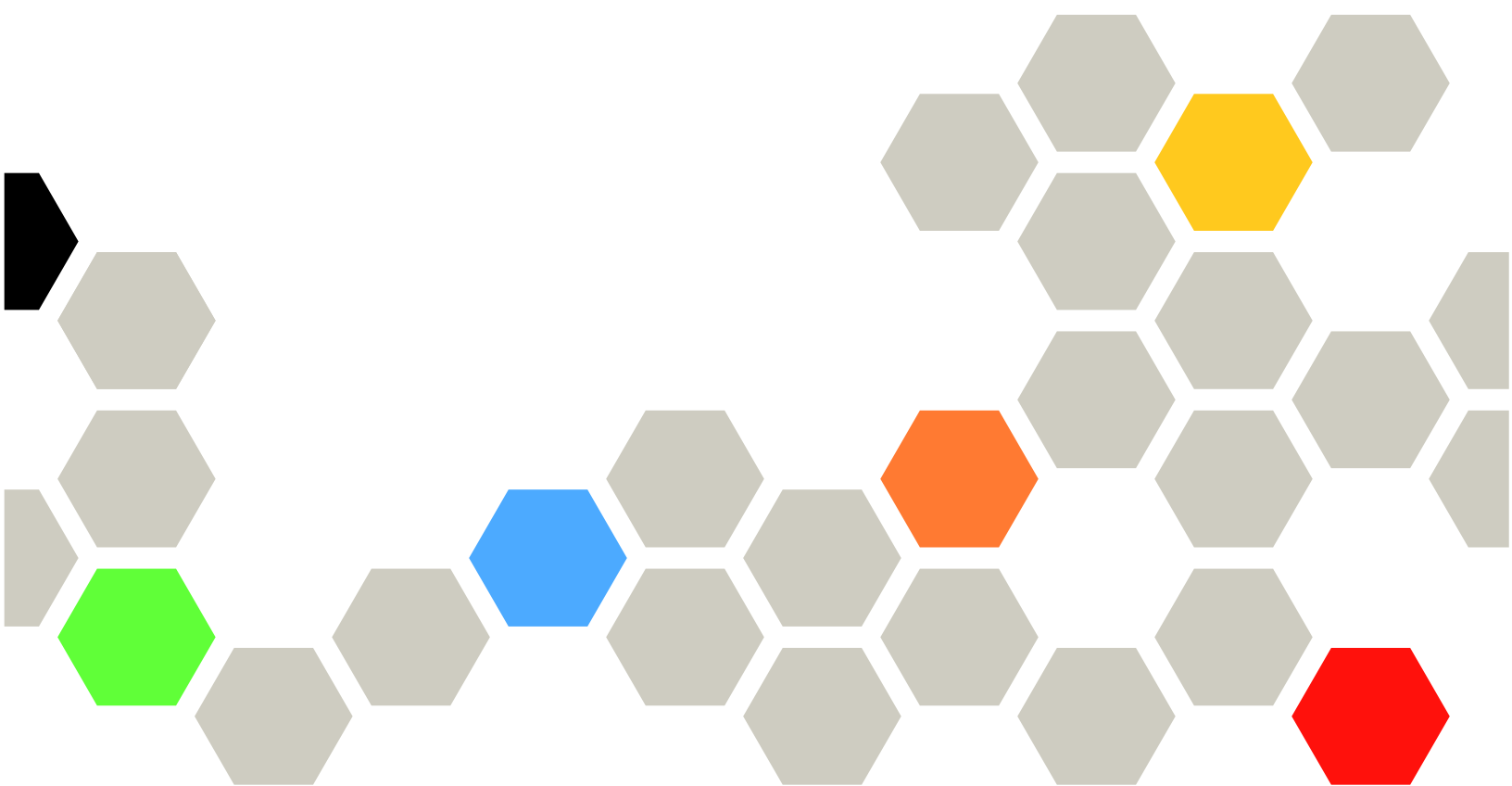




# ThinkSystem SR950

## 記憶體插入參考



機型：7X12、7X11 和 7X13

## 注意事項



使用此資訊及其支援的產品之前，請務必閱讀並瞭解下列安全資訊和安全指示：  
[https://pubs.lenovo.com/safety\\_documentation/](https://pubs.lenovo.com/safety_documentation/)



本設備不適合在可能有兒童的地方使用。

此外，請務必熟悉伺服器的 Lenovo 保固條款和條件，相關資訊位於：  
<http://datacentersupport.lenovo.com/warrantylookup>

第九版 (2022 年 12 月)

© Copyright Lenovo 2017, 2022.

有限及限制權利注意事項：倘若資料或軟體係依據 GSA（美國聯邦總務署）的合約交付，其使用、重製或揭露須符合合約編號 GS-35F-05925 之規定。

# 目錄

目錄 . . . . .	i	
第 1 章. 記憶體準則 . . . . .	1	
第 2 章. 記憶體模組安裝規則和順序 . . . . .	5	
獨立記憶體模式 . . . . .	6	
安裝順序：兩個處理器的獨立記憶體模式 . . . . .	7	
安裝順序：三個處理器的獨立記憶體模式 . . . . .	8	
安裝順序：四個處理器的獨立記憶體模式 . . . . .	12	
安裝順序：六個處理器的獨立記憶體模式 . . . . .	16	
安裝順序：八個處理器的獨立記憶體模式 . . . . .	25	
記憶體鏡映 . . . . .	42	
安裝順序：兩個處理器的記憶體鏡映 . . . . .	43	
安裝順序：三個處理器的記憶體鏡映 . . . . .	44	
安裝順序：四個處理器的記憶體鏡映 . . . . .	48	
安裝順序：六個處理器的記憶體鏡映 . . . . .	52	
安裝順序：八個處理器的記憶體鏡映 . . . . .	64	
記憶體備用 . . . . .	80	
安裝順序：兩個處理器的記憶體備用 . . . . .	81	
安裝順序：三個處理器的記憶體備用 . . . . .	82	
安裝順序：四個處理器的記憶體備用 . . . . .	86	
安裝順序：六個處理器的記憶體備用 . . . . .	90	
安裝順序：八個處理器的記憶體備用 . . . . .	102	
第 3 章. DCPMM 安裝順序. . . . .	119	
應用直連模式 . . . . .	119	
DCPMM 安裝順序：兩個處理器的應用直連模 式 . . . . .	120	
DCPMM 安裝順序：四個處理器的應用直連模 式 . . . . .	122	
DCPMM 安裝順序：六個處理器的應用直連模 式 . . . . .	125	
DCPMM 安裝順序：八個處理器的應用直連模 式 . . . . .	129	
混合式記憶體模式 . . . . .	132	
DCPMM 安裝順序：兩個處理器的混合式記憶 體模式 . . . . .	133	
DCPMM 安裝順序：四個處理器的混合式記憶 體模式 . . . . .	135	
DCPMM 安裝順序：六個處理器的混合式記憶 體模式 . . . . .	137	
DCPMM 安裝順序：八個處理器的混合式記憶 體模式 . . . . .	139	
記憶體模式 . . . . .	141	
DCPMM 安裝順序：兩個處理器的記憶體模 式 . . . . .	142	
DCPMM 安裝順序：四個處理器的記憶體模 式 . . . . .	144	
DCPMM 安裝順序：六個處理器的記憶體模 式 . . . . .	146	
DCPMM 安裝順序：八個處理器的記憶體模 式 . . . . .	149	
索引 . . . . .	153	



---

## 第 1 章 記憶體準則

在您的伺服器中選取及安裝記憶體模組時，請務必遵循多項準則。

本文件中的 DIMM 插入順序將顯示您的伺服器支援的所有記憶體插入組合。其中部分組合的執行效能將優於其他組合，因為這些組合平衡了各處理器、記憶體控制器和記憶體通道間的記憶體分配。平衡的記憶體配置能夠使處理器所有插入的記憶體通道達到最佳交錯，進而提升記憶體效能。

如需安裝和卸下記憶體相關的重要資訊，請參閱 *ThinkSystem SR950 設定手冊* 中的「安裝記憶體模組（選配產品）」。本指南將可協助您選擇及規劃記憶體。如需最佳化記憶體效能及配置記憶體的詳細資訊，請至 Lenovo Press 網站：

<https://lenovopress.com/servers/options/memory>

此外，您可以善用以下網站提供的記憶體配置工具：

[http://lconfig.lenovo.com/#/memory\\_configuration](http://lconfig.lenovo.com/#/memory_configuration)

### 記憶體模組選取

支援以下記憶體模組 (DIMM) 在 ThinkSystem SR950 伺服器中使用。請參閱 <https://serverproven.lenovo.com/> 以取得特定記憶體模組零件編號和訂購資訊。

每個 DIMM 上的標籤都會指出 DIMM 類型。此資訊的格式為 **xxxxx nRxxx PC4-xxxxx-xx-xx-xxx**。其中 **n** 指出 DIMM 是單排 (n=1) 或雙排 (n=2)。

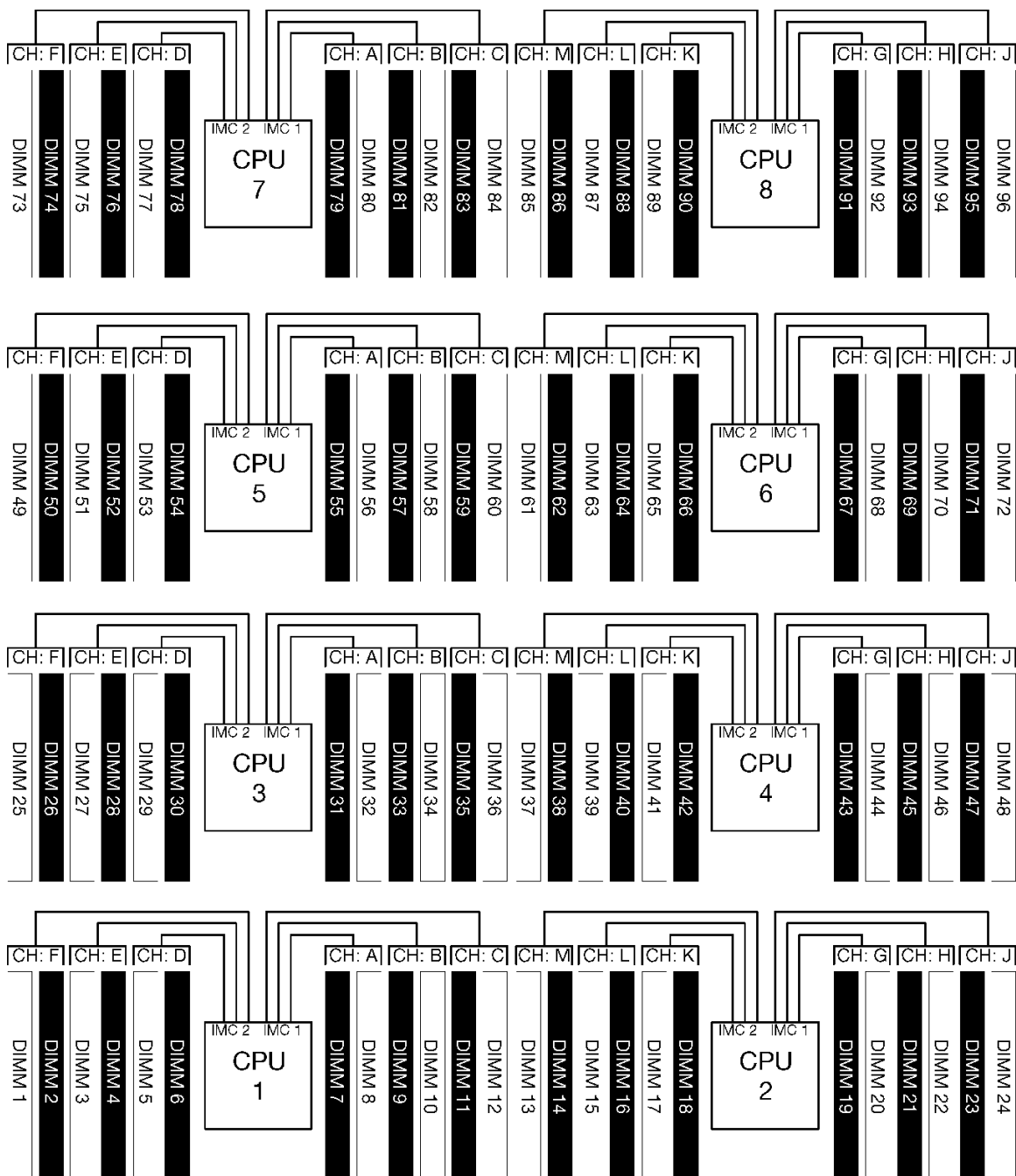
#### 附註：

- 安裝或卸下 DIMM 會變更伺服器配置。重新啟動伺服器時，系統將顯示一則訊息，指出記憶體配置已變更。有多種方式檢視伺服器配置。請參閱，取得每一種管理方法的說明，以及如何將各方法套用於各種部署情況。
- 當您更換 DIMM 時，伺服器提供自動 DIMM 啟用功能，您不需要使用 Lenovo XClarity Provisioning Manager 手動啟用新的 DIMM。

### 記憶體架構

記憶體控制器、通道及每個主機板接頭之間的關係，如下圖所示；每個記憶體通道有兩個 DIMM 插槽（0 離處理器最遠，1 離處理器最近）。

- 伺服器中的每個處理器有兩個記憶體控制器：IMC1 和 IMC2。
- 每個記憶體控制器有三個記憶體通道：
  - 處理器 1：
    - IMC1 有記憶體通道 A、B 和 C。
    - IMC2 有記憶體通道 D、E 和 F。
  - 處理器 2：
    - IMC1 有記憶體通道 G、H 和 J。
    - IMC2 有記憶體通道 K、L 和 M。
- 每個記憶體通道有兩個 DIMM 插槽：插槽 0（離處理器最遠）和插槽 1（離處理器最近）。



圖例 1. 記憶體架構

## 記憶體模組安裝需求

安裝所有記憶體模式的記憶體模組時，都請遵循下列規則。

**附註：** 下列準則討論和主機板處理器 1 相關的記憶體架構。對於主機板處理器 2，以記憶體通道 G/H/J/K/L/M 取代討論中的處理器 1 記憶體通道 A/B/C/D/E/F。

- 務必依照第 5 頁第 2 章「記憶體模組安裝規則和順序」中所示的順序，安裝記憶體模組。
- 請勿在伺服器中混用 R-DIMM、LR-DIMM 和 3DS DIMM。

- 每個處理器至少需要一個 DIMM。每個處理器至少安裝六個 DIMM，以達到良好效能。
- 安裝六個以上 128GB DIMM 的處理器，需要「M」SKU 處理器。
- 在記憶體控制器內：
  - 先插入通道 A/D。通道 B/E 不是空的，就是與通道 A/D 的插入相同。通道 C/F 不是空的，就是與通道 B/E 的插入相同。

**附註：**五個 DIMM 配置是這些插入規則支援的例外。插入五個 DIMM，使通道 0 和 1 各具有兩條 DIMM，通道 2 具有一條 DIMM。

- 先插入每個通道中實際距離處理器最遠（插槽 0）的記憶體接頭。
- 如果記憶體通道已安裝兩條 DIMM，且這些 DIMM 具有不同排數時，請將具有較高排數的 DIMM 插入實際距離處理器最遠的記憶體接頭（插槽 0）。
- 如果通道上兩個 DIMM 具有相同排數，請將具有較高容量的 DIMM 插入實際距離處理器最遠的記憶體接頭（插槽 0）。

### 插入記憶體模組以達到最佳系統效能

若要插入記憶體配置以達到最佳記憶體效能，請遵循下列適用於所有記憶體模式的一般準則。

**附註：**下列準則討論和主機板處理器 1 相關的記憶體架構。對於主機板處理器 2，以記憶體通道 G/H/J/K/L/M 取代討論中的處理器 1 記憶體通道 A/B/C/D/E/F。

- 安裝多顆處理器時，伺服器內的所有處理器必須具有相同的記憶體插入。
- 插入所有記憶體通道，以達到最佳效能。
- 如果處理器僅有三個相同的 DIMM（相同 Lenovo 零件編號），請全部插入記憶體控制器 1 (IMC1)。

### 記憶體鏡映的其他需求

下列規則適用於記憶體鏡映。

**附註：**下列準則討論和主機板處理器 1 相關的記憶體架構。對於主機板處理器 2，以記憶體通道 G/H/J/K/L/M 取代討論中的處理器 1 記憶體通道 A/B/C/D/E/F。

- 伺服器僅支援每個記憶體控制器兩個、三個、四個或六個 DIMM（不支援每個記憶體控制器一個或五個 DIMM）。
- 如同獨立記憶體模式，插入的記憶體通道必須安裝相同 DIMM 大小。通道中的 DIMM 插槽填入不必相同，不過跨通道 A/B/C 或通道 D/E/F 的相同 DIMM 插槽位置必須相等地填入。
- 如果只在兩個記憶體通道中安裝 DIMM，會跨兩條 DIMM 發生鏡映。通道 A/D 和 B/E 保有主要和次要快取行。
- 如果在所有三個記憶體通道中安裝 DIMM，會跨所有三個 DIMM 通道發生鏡映。通道 A/D 和 B/E、通道 B/E 和 C/F，以及通道 C/F 和 A/D 保有主要和次要快取行。
- 請勿在記憶體控制器中混用 2 通道和 3 通道 DDR 鏡映。

### 記憶體備用的其他需求

下列規則適用於記憶體備用：

- 如同獨立記憶體模式，所有記憶體通道至少必須有兩排。
- 每個插入的記憶體通道必須有至少兩排的 DIMM。
- 如果記憶體通道只有單排 DIMM，請在一個通道插入兩個單排 DIMM。
- 每個通道單一 DIMM 系統不支援備用模式的單排 DIMM。





---

## 第 2 章 記憶體模組安裝規則和順序

記憶體模組必須根據您實作的記憶體配置，以及在伺服器中安裝的處理器和記憶體模組的數目，依特定順序進行安裝。

**附註：**對於第一代 (Skylake) 和第二代 (Cascade Lake) Intel Xeon 處理器，支援的記憶體模組清單各有不同。請務必安裝相容的記憶體模組，避免系統錯誤。如需受支援 DIMM 的清單，請參閱：  
<https://serverproven.lenovo.com/>。

ThinkSystem SR950 伺服器支援下列記憶體配置和插入順序：

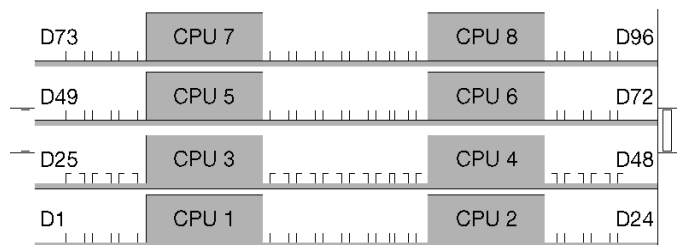
- 第 6 頁 「獨立記憶體模式」
  - 第 7 頁 「安裝順序：兩個處理器的獨立記憶體模式」
  - 第 8 頁 「安裝順序：三個處理器的獨立記憶體模式」
  - 第 12 頁 「安裝順序：四個處理器的獨立記憶體模式」
  - 第 16 頁 「安裝順序：六個處理器的獨立記憶體模式」
  - 第 25 頁 「安裝順序：八個處理器的獨立記憶體模式」
- 第 42 頁 「記憶體鏡映」
  - 第 43 頁 「安裝順序：兩個處理器的記憶體鏡映」
  - 第 44 頁 「安裝順序：三個處理器的記憶體鏡映」
  - 第 48 頁 「安裝順序：四個處理器的記憶體鏡映」
  - 第 52 頁 「安裝順序：六個處理器的記憶體鏡映」
  - 第 64 頁 「安裝順序：八個處理器的記憶體鏡映」
- 第 80 頁 「記憶體備用」
  - 第 81 頁 「安裝順序：兩個處理器的記憶體備用」
  - 第 82 頁 「安裝順序：三個處理器的記憶體備用」
  - 第 86 頁 「安裝順序：四個處理器的記憶體備用」
  - 第 90 頁 「安裝順序：六個處理器的記憶體備用」
  - 第 102 頁 「安裝順序：八個處理器的記憶體備用」

在您的伺服器中選取及安裝記憶體模組時，請務必遵循有關準則的資訊，請參閱第 1 頁第 1 章 「記憶體準則」。

如需配置記憶體設定的相關資訊，請參閱 *ThinkSystem SR950 設定手冊* 中的「記憶體配置」。

## 獨立記憶體模式

獨立記憶體模式，是伺服器預設的記憶體配置，提供最高等級的記憶體效能，但缺少失效接手保護。獨立記憶體模式的 DIMM 安裝順序取決於伺服器中安裝的處理器和記憶體模組的數目。



圖例 2. 處理器及記憶體模組佈置

獨立記憶體模式準則：

- 個別記憶體通道可以不同的 DIMM 計時來執行，但所有通道皆必須以相同的介面頻率執行。
- 先插入記憶體通道 0。
- 記憶體通道 1 是空的，或與記憶體通道 0 的插入相同。
- 記憶體通道 2 是空的，或與記憶體通道 1 的插入相同。
- 在每個記憶體通道中，先插入插槽 0。
- 如果記憶體通道已安裝兩個 DIMM，在插槽 0 中插入排數較高的 DIMM。

每個支援的處理器配置適用的獨立記憶體模式 DIMM 插入順序為：

- [第 7 頁「安裝順序：兩個處理器的獨立記憶體模式」](#)
- [第 8 頁「安裝順序：三個處理器的獨立記憶體模式」](#)
- [第 12 頁「安裝順序：四個處理器的獨立記憶體模式」](#)
- [第 16 頁「安裝順序：六個處理器的獨立記憶體模式」](#)
- [第 25 頁「安裝順序：八個處理器的獨立記憶體模式」](#)

如需配置記憶體設定，包括如何啟用獨立記憶體模式的相關資訊，請參閱 *ThinkSystem SR950 設定手冊* 中的「記憶體配置」。

**附註：**獨立記憶體模式為 ThinkSystem SR950 伺服器的預設記憶體配置。

## 安裝順序：兩個處理器的獨立記憶體模式

伺服器中安裝兩個處理器時，獨立（非鏡映）記憶體模式適用的記憶體模組安裝順序。

下表顯示安裝兩個處理器時，獨立記憶體模式適用的 DIMM 插入順序。

- 處理器 1 和 2 安裝於下方運算匣的下方主機板中。

**附註：**在記憶體升級期間新增一個或多個 DIMM 時，您可能需要移動其他已經安裝到新位置的 DIMM。

表格 1. 兩個處理器的獨立模式，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 2 到 24 個

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
2								8												20					2
3					5			8												20					3
4					5			8									17			20					4
5					5			8		10							17			20					5
6					5			8		10							17			20		22			6
7			3		5			8		10							17			20		22			7
8			3		5			8		10						15	17			20		22			8
9			3		5			8		10		12			15		17			20		22			9
10			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	10
11	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	11
12	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	12
13	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	13
14	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			14
15			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			15
16			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			16
17	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			17
18	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	18
19			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	19
20			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	20
21	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	21
22	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	22
23	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	23
24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	24

## 安裝順序：三個處理器的獨立記憶體模式

伺服器中安裝三個處理器時，獨立（非鏡映）記憶體模式適用的記憶體模組安裝順序。

下表顯示安裝三個處理器時，獨立記憶體模式適用的 DIMM 插入順序。

- 處理器 1 和 2 安裝於下方運算匣的下方主機板中。
- 處理器 3 安裝於下方運算匣或上方運算匣的上方主機板中。

**附註：**在記憶體升級期間新增一個或多個 DIMM 時，您可能需要移動其他已經安裝到新位置的 DIMM。

表格 2. 三個處理器的獨立模式（處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 3 到 24 個）

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
3								8												20					3
4					5			8												20					4
5					5			8									17			20					5
6					5			8									17			20					6
7					5			8		10							17			20					7
8					5			8		10							17			20		22			8
9					5			8		10							17			20		22			9
10			3		5			8		10							17			20		22			10
11			3		5			8		10					15		17			20		22			11
12			3		5			8		10					15		17			20		22			12
13			3		5			8		10		12			15		17			20		22			13
14			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	14
15			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	15
16	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	16
17	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	17
18	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	18
19	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	19
20	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			20
21	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			21
22			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			22
23			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			23
24			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			24

三個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2、25 到 36 個 DIMM 的 DIMM 插入順序，請參閱第 9 頁表格 3 「三個處理器的獨立模式（處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 36 個）」。
- 若要為具有 3 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入處理器 3 的 DIMM，請參閱第 10 頁表格 4 「三個處理器的獨立模式（處理器 3，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 3 到 24 個）」。

表格 3. 三個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 36 個 )

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			25
26	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	26
27	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	27
28			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	28
29			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	29
30			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	30
31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	31
32	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	32
33	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	33
34	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	34
35	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	35
36	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	36

三個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2、3 到 24 個 DIMM 的 DIMM 插入順序，請參閱第 8 頁表格 2 「三個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 3 到 24 個 ) 」。
- 若要為具有 25 到 36 個 DIMM 的系統，繼續插入處理器 3 的 DIMM，請參閱第 11 頁表格 5 「三個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 36 個 ) 」。

表格 4. 三個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 3 到 24 個 )

總計 DIMM	處理器 3																								總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													
3								8																	3
4								8																	4
5								8																	5
6					5			8																	6
7					5			8																	7
8					5			8																	8
9					5			8		10															9
10					5			8		10															10
11					5			8		10															11
12			3		5			8		10															12
13			3		5			8		10															13
14			3		5			8		10															14
15			3		5			8		10		12													15
16			3		5			8		10		12													16
17			3		5			8		10		12													17
18	1		3		5			8		10		12													18
19	1		3		5			8		10		12													19
20	1		3		5			8		10		12													20
21	1		3		5		7	8	9	10															21
22	1		3		5		7	8	9	10															22
23	1		3		5		7	8	9	10															23
24			3	4	5	6	7	8	9	10															24

三個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 如需適用於具有 25 到 36 個 DIMM 的系統，處理器 3 的 DIMM 插入順序，請參閱第 11 頁表格 5 「三個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 36 個 ) 」。
- 若要為具有 3 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入處理器 1 和 2 的 DIMM，請參閱第 8 頁表格 2 「三個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 3 到 24 個 ) 」。

表格 5. 三個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 36 個 )

總計 DIMM	處理器 3																								總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													
25			3	4	5	6	7	8	9	10															25
26			3	4	5	6	7	8	9	10															26
27	1		3		5		7	8	9	10	11	12													27
28	1		3		5		7	8	9	10	11	12													28
29	1		3		5		7	8	9	10	11	12													29
30			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													30
31	1		3		5		7	8	9	10	11	12													31
32			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													32
33	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													33
34			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													34
35	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													35
36	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													36

三個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 3、3 到 24 個 DIMM 的 DIMM 插入順序，請參閱第 10 頁表格 4 「三個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 3 到 24 個 ) 」。
- 若要為具有 25 到 36 個 DIMM 的系統，繼續插入處理器 1 和 2 的 DIMM，請參閱第 9 頁表格 3 「三個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 36 個 ) 」。

## 安裝順序：四個處理器的獨立記憶體模式

伺服器中安裝四個處理器時，獨立（非鏡映）記憶體模式適用的記憶體模組安裝順序。

下表顯示安裝四個處理器時，獨立記憶體模式適用的 DIMM 插入順序。

- 處理器 1 和 2 安裝於下方運算匣的下方主機板中。
- 處理器 3 和 4 安裝於下方運算匣或上方運算匣的上方主機板中。

**附註：**在記憶體升級期間新增一個或多個 DIMM 時，您可能需要移動其他已經安裝到新位置的 DIMM。

表格 6. 四個處理器的獨立模式（處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 4 到 24 個）

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
4								8												20					4
5					5			8												20					5
6					5			8									17			20					6
7					5			8									17			20					7
8					5			8									17			20					8
9					5			8		10							17			20					9
10					5			8		10							17			20		22			10
11					5			8		10							17			20		22			11
12					5			8		10							17			20		22			12
13			3		5			8		10							17			20		22			13
14			3		5			8		10					15		17			20		22			14
15			3		5			8		10					15		17			20		22			15
16			3		5			8		10					15		17			20		22			16
17			3		5			8		10		12			15		17			20		22			17
18			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	18
19			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	19
20			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	20
21	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	21
22	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	22
23	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	23
24	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	24

四個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2、25 到 48 個 DIMM 的 DIMM 插入順序，請參閱第 13 頁表格 7 「四個處理器的獨立模式（處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個）」。
- 若要為具有 4 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入處理器 3 和 4 的 DIMM，請參閱第 14 頁表格 8 「四個處理器的獨立模式（處理器 3 和 4，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 4 到 24 個）」。



表格 7. 四個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 )

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	25
26	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			26
27	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			27
28	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			28
29			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			29
30			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			30
31			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			31
32			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			32
33	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			33
34	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	34
35	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	35
36	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	36
37			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	37
38			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	38
39			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	39
40			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	40
41	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	41
42	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	42
43	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	43
44	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	44
45	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	45
46	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	46
47	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	47
48	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	48

四個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2、4 到 24 個 DIMM 的 DIMM 插入順序，請參閱第 12 頁表格 6 「四個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 4 到 24 個 ) 」。
- 若要為具有 25 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入處理器 3 和 4 的 DIMM，請參閱第 15 頁表格 9 「四個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 ) 」。

表格 8. 四個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 4 到 24 個 )

總計 DIMM	處理器 3												處理器 4												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
4								8												20					4
5								8												20					5
6								8												20					6
7					5			8												20					7
8					5			8									17			20					8
9					5			8									17			20					9
10					5			8									17			20					10
11					5			8		10							17			20					11
12					5			8		10							17			20		22			12
13					5			8		10							17			20		22			13
14					5			8		10							17			20		22			14
15			3		5			8		10							17			20		22			15
16			3		5			8		10					15		17			20		22			16
17			3		5			8		10					15		17			20		22			17
18			3		5			8		10					15		17			20		22			18
19			3		5			8		10		12			15		17			20		22			19
20			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	20
21			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	21
22			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	22
23	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	23
24	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	24

四個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 如需適用於具有 25 到 48 個 DIMM 的系統，處理器 3 和 4 的 DIMM 插入順序，請參閱第 15 頁表格 9 「四個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 ) 」。
- 若要為具有 4 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入處理器 1 和 2 的 DIMM，請參閱第 12 頁表格 6 「四個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 4 到 24 個 ) 」。

表格 9. 四個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 )

總計 DIMM	處理器 3												處理器 4												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	25
26	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	26
27	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	27
28	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			28
29	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			29
30	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			30
31			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			31
32			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			32
33			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			33
34			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			34
35	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			35
36	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	36
37	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	37
38	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	38
39			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	39
40			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	40
41			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	41
42	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	42
43			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	43
44	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	44
45	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	45
46	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	46
47	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	47
48	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	48

四個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 3 和 4、4 到 24 個 DIMM 的 DIMM 插入順序，請參閱第 14 頁表格 8 「四個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 4 到 24 個 ) 」。
- 若要為具有 25 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入處理器 1 和 2 的 DIMM，請參閱第 13 頁表格 7 「四個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 ) 」。

## 安裝順序：六個處理器的獨立記憶體模式

伺服器中安裝六個處理器時，獨立（非鏡映）記憶體模式適用的記憶體模組安裝順序。

下表顯示安裝六個處理器時，獨立記憶體模式適用的 DIMM 插入順序。

- 處理器 1 和 2 安裝於下方運算匣的下方主機板中。
- 處理器 3 和 4 安裝於下方運算匣的上方主機板中。
- 處理器 5 和 6 安裝於上方運算匣的下方主機板中。

**附註：**在記憶體升級期間新增一個或多個 DIMM 時，您可能需要移動其他已經安裝到新位置的 DIMM。

表格 10. 六個處理器的獨立模式（處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 6 到 24 個）

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
6								8												20					6
7					5			8												20					7
8					5			8									17			20					8
9					5			8									17			20					9
10					5			8									17			20					10
11					5			8									17			20					11
12					5			8		10							17			20					12
13					5			8		10							17			20			22		13
14					5			8		10							17			20			22		14
15					5			8		10							17			20			22		15
16					5			8		10							17			20			22		16
17					5			8		10							17			20			22		17
18			3		5			8		10							17			20			22		18
19			3		5			8		10					15		17			20			22		19
20			3		5			8		10					15		17			20			22		20
21			3		5			8		10					15		17			20			22		21
22			3		5			8		10					15		17			20			22		22
23			3		5			8		10					15		17			20			22		23
24			3		5			8		10					15		17			20			22		24

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2 的 DIMM 插入順序：
  - 第 16 頁表格 10 「六個處理器的獨立模式（處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 6 到 24 個）」
  - 第 17 頁表格 11 「六個處理器的獨立模式（處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個）」
  - 第 18 頁表格 12 「六個處理器的獨立模式（處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個）」
- 若要為具有 6 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 19 頁表格 13 「六個處理器的獨立模式（處理器 3 和 4，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 6 到 24 個）」
  - 第 22 頁表格 16 「六個處理器的獨立模式（處理器 5 和 6，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 6 到 24 個）」

表格 11. 六個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 )

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25			3		5			8		10		12			15		17			20		22			25
26			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	26
27			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	27
28			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	28
29			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	29
30			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	30
31	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	31
32	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	32
33	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	33
34	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	34
35	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	35
36	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	36
37	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	37
38	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			38
39	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			39
40	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			40
41	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			41
42	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			42
43			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			43
44			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			44
45			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			45
46			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			46
47			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			47
48			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			48

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2 的 DIMM 插入順序：
  - 第 16 頁表格 10 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 6 到 24 個) 」
  - 第 17 頁表格 11 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 18 頁表格 12 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
- 若要為具有 25 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 20 頁表格 14 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 23 頁表格 17 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」

表格 12. 六個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 )

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
49	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			49
50	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	50
51	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	51
52	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	52
53	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	53
54	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	54
55			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	55
56			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	56
57			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	57
58			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	58
59			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	59
60			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	60
61	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	61
62	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	62
63	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	63
64	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	64
65	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	65
66	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	66
67	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	67
68	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	68
69	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	69
70	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	70
71	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	71
72	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	72

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2 的 DIMM 插入順序：
  - 第 16 頁表格 10 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 6 到 24 個) 」
  - 第 17 頁表格 11 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 18 頁表格 12 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
- 若要為具有 49 到 72 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 21 頁表格 15 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 24 頁表格 18 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」

表格 13. 六個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 6 到 24 個 )

總計 DIMM	處理器 3												處理器 4												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
6								8												20					6
7								8												20					7
8								8												20					8
9					5			8												20					9
10					5			8									17			20					10
11					5			8									17			20					11
12					5			8									17			20					12
13					5			8									17			20					13
14					5			8		10							17			20					14
15					5			8		10							17			20		22			15
16					5			8		10							17			20		22			16
17					5			8		10							17			20		22			17
18					5			8		10							17			20		22			18
19					5			8		10							17			20		22			19
20					5			8		10							17			20		22			20
21			3		5			8		10							17			20		22			21
22			3		5			8		10					15		17			20		22			22
23			3		5			8		10					15		17			20		22			23
24			3		5			8		10					15		17			20		22			24

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 3 和 4 的 DIMM 插入順序：
  - 第 19 頁表格 13 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 6 到 24 個) 」
  - 第 20 頁表格 14 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 21 頁表格 15 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
- 若要為具有 6 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 16 頁表格 10 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 6 到 24 個) 」
  - 第 22 頁表格 16 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 6 到 24 個) 」

表格 14. 六個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 )

總計 DIMM	處理器 3												處理器 4												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25			3		5			8		10					15		17			20		22			25
26			3		5			8		10					15		17			20		22			26
27			3		5			8		10		12			15		17			20		22			27
28			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	28
29			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	29
30			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	30
31			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	31
32			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	32
33	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	33
34	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	34
35	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	35
36	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	36
37	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	37
38	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	38
39	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	39
40	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			40
41	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			41
42	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			42
43	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			43
44	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			44
45			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			45
46			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			46
47			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			47
48			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			48

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 3 和 4 的 DIMM 插入順序：
  - 第 19 頁表格 13 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 6 到 24 個) 」
  - 第 20 頁表格 14 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 21 頁表格 15 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
- 若要為具有 25 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 17 頁表格 11 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 23 頁表格 17 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」



表格 15. 六個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 )

總計 DIMM	處理器 3												處理器 4												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
49			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			49
50			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			50
51	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			51
52	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	52
53	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	53
54	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	54
55	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	55
56	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	56
57			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	57
58			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	58
59			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	59
60			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	60
61			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	61
62			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	62
63			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	63
64			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	64
65	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	65
66	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	66
67	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	67
68	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	68
69	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	69
70	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	70
71	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	71
72	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	72

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 3 和 4 的 DIMM 插入順序：
  - 第 19 頁表格 13 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 6 到 24 個) 」
  - 第 20 頁表格 14 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 21 頁表格 15 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
- 若要為具有 49 到 72 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 18 頁表格 12 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 24 頁表格 18 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」

表格 16. 六個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 6 到 24 個 )

總計 DIMM	處理器 5												處理器 6												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
6								8												20					6
7								8												20					7
8								8												20					8
9								8												20					9
10								8												20					10
11					5			8												20					11
12					5			8									17			20					12
13					5			8									17			20					13
14					5			8									17			20					14
15					5			8									17			20					15
16					5			8		10							17			20					16
17					5			8		10							17			20		22			17
18					5			8		10							17			20		22			18
19					5			8		10							17			20		22			19
20					5			8		10							17			20		22			20
21					5			8		10							17			20		22			21
22					5			8		10							17			20		22			22
23			3		5			8		10							17			20		22			23
24			3		5			8		10					15		17			20		22			24

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 5 和 6 的 DIMM 插入順序：
  - 第 23 頁表格 17 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 24 頁表格 18 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
- 若要為具有 6 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 16 頁表格 10 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 6 到 24 個) 」
  - 第 19 頁表格 13 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 6 到 24 個) 」

表格 17. 六個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 )

總計 DIMM	處理器 5												處理器 6												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25			3		5			8		10					15		17			20		22			25
26			3		5			8		10					15		17			20		22			26
27			3		5			8		10					15		17			20		22			27
28			3		5			8		10					15		17			20		22			28
29			3		5			8		10		12			15		17			20		22			29
30			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	30
31			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	31
32			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	32
33			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	33
34			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	34
35	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	35
36	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	36
37	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	37
38	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	38
39	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	39
40	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	40
41	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	41
42	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			42
43	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			43
44	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			44
45	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			45
46	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			46
47			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			47
48			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			48

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 5 和 6 的 DIMM 插入順序：
  - 第 22 頁表格 16 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 6 到 24 個) 」
  - 第 24 頁表格 18 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
- 若要為具有 25 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 17 頁表格 11 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 20 頁表格 14 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」

表格 18. 六個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 )

總計 DIMM	處理器 5												處理器 6												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
49			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			49
50			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			50
51			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			51
52			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			52
53	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			53
54	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	54
55	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	55
56	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	56
57	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	57
58	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	58
59			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	59
60			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	60
61			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	61
62			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	62
63			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	63
64			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	64
65			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	65
66	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	66
67			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	67
68			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	68
69	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	69
70	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	70
71	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	71
72	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	72

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 5 和 6 的 DIMM 插入順序：
  - 第 22 頁表格 16 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 6 到 24 個) 」
  - 第 23 頁表格 17 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 24 頁表格 18 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
- 若要為具有 49 到 72 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 18 頁表格 12 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 21 頁表格 15 「六個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」

## 安裝順序：八個處理器的獨立記憶體模式

伺服器中安裝八個處理器時，獨立（非鏡映）記憶體模式適用的記憶體模組安裝順序。

下表顯示安裝八個處理器時，獨立記憶體模式適用的 DIMM 插入順序。

- 處理器 1 和 2 安裝於下方運算匣的下方主機板中。
- 處理器 3 和 4 安裝於下方運算匣的上方主機板中。
- 處理器 5 和 6 安裝於上方運算匣的下方主機板中。
- 處理器 7 和 8 安裝於上方運算匣的上方主機板中。

**附註：**在記憶體升級期間新增一個或多個 DIMM 時，您可能需要移動其他已經安裝到新位置的 DIMM。

表格 19. 八個處理器的獨立模式（處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個）

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
8								8												20					8
9					5			8												20					9
10					5			8									17			20					10
11					5			8									17			20					11
12					5			8									17			20					12
13					5			8									17			20					13
14					5			8									17			20					14
15					5			8									17			20					15
16					5			8									17			20					16
17					5			8		10							17			20					17
18					5			8		10							17			20		22			18
19					5			8		10							17			20		22			19
20					5			8		10							17			20		22			20
21					5			8		10							17			20		22			21
22					5			8		10							17			20		22			22
23					5			8		10							17			20		22			23
24					5			8		10							17			20		22			24

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2 的 DIMM 插入順序：
  - 第 27 頁表格 20 「八個處理器的獨立模式（處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個）」
  - 第 28 頁表格 21 「八個處理器的獨立模式（處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個）」
  - 第 29 頁表格 22 「八個處理器的獨立模式（處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個）」
- 若要為具有 8 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 30 頁表格 23 「八個處理器的獨立模式（處理器 3 和 4，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個）」
  - 第 34 頁表格 27 「八個處理器的獨立模式（處理器 5 和 6，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個）」

— 第 38 頁表格 31 「八個處理器的獨立模式（處理器 7 和 8，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個）」

表格 20. 八個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2, 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 )

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25			3		5			8		10							17			20		22			25
26			3		5			8		10					15		17			20		22			26
27			3		5			8		10					15		17			20		22			27
28			3		5			8		10					15		17			20		22			28
29			3		5			8		10					15		17			20		22			29
30			3		5			8		10					15		17			20		22			30
31			3		5			8		10					15		17			20		22			31
32			3		5			8		10					15		17			20		22			32
33			3		5			8		10		12			15		17			20		22			33
34			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	34
35			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	35
36			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	36
37			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	37
38			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	38
39			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	39
40			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	40
41	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	41
42	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	42
43	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	43
44	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	44
45	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	45
46	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	46
47	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	47
48	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	48

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2 的 DIMM 插入順序：
  - 第 25 頁表格 19 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2, 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個) 」
  - 第 28 頁表格 21 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2, 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 29 頁表格 22 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2, 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 30 頁表格 23 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2, 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個) 」
- 若要為具有 25 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 31 頁表格 24 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4, 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 35 頁表格 28 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6, 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 39 頁表格 32 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 7 和 8, 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」

表格 21. 八個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 )

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
49	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	49
50	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			50
51	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			51
52	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			52
53	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			53
54	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			54
55	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			55
56	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			56
57			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			57
58			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			58
59			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			59
60			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			60
61			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			61
62			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			62
63			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			63
64			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			64
65	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			65
66	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	66
67	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	67
68	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	68
69	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	69
70	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	70
71	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	71
72	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	72

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2 的 DIMM 插入順序：
  - 第 25 頁表格 19 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個) 」
  - 第 27 頁表格 20 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 29 頁表格 22 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個) 」
- 若要為具有 49 到 72 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 32 頁表格 25 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 36 頁表格 29 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 40 頁表格 33 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」



表格 22. 八個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2, 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個 )

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
73			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	73
74			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	74
75			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	75
76			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	76
77			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	77
78			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	78
79			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	79
80			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	80
81	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	81
82	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	82
83	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	83
84	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	84
85	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	85
86	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	86
87	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	87
88	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	88
89	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	89
90	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	90
91	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	91
92	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	92
93	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	93
94	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	94
95	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	95
96	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	96

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2 的 DIMM 插入順序：
  - 第 25 頁表格 19 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2, 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個) 」
  - 第 27 頁表格 20 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2, 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 28 頁表格 21 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2, 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
- 若要為具有 73 到 96 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 33 頁表格 26 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4, 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個) 」
  - 第 37 頁表格 30 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6, 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個) 」
  - 第 41 頁表格 34 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 7 和 8, 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個) 」

表格 23. 八個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個 )

總計 DIMM	處理器 3												處理器 4												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
8								8												20					8
9								8												20					9
10								8												20					10
11					5			8												20					11
12					5			8									17			20					12
13					5			8									17			20					13
14					5			8									17			20					14
15					5			8									17			20					15
16					5			8									17			20					16
17					5			8									17			20					17
18					5			8									17			20					18
19					5			8		10							17			20					19
20					5			8		10							17			20		22			20
21					5			8		10							17			20		22			21
22					5			8		10							17			20		22			22
23					5			8		10							17			20		22			23
24					5			8		10							17			20		22			24

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 3 和 4 的 DIMM 插入順序：
  - 第 31 頁表格 24 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 ) 」
  - 第 32 頁表格 25 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 ) 」
  - 第 33 頁表格 26 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個 ) 」
- 若要為具有 8 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 25 頁表格 19 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個 ) 」
  - 第 34 頁表格 27 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個 ) 」
  - 第 38 頁表格 31 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個 ) 」

表格 24. 八個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 )

總計 DIMM	處理器 3												處理器 4												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25					5			8		10							17			20		22			25
26					5			8		10							17			20		22			26
27			3		5			8		10							17			20		22			27
28			3		5			8		10					15		17			20		22			28
29			3		5			8		10					15		17			20		22			29
30			3		5			8		10					15		17			20		22			30
31			3		5			8		10					15		17			20		22			31
32			3		5			8		10					15		17			20		22			32
33			3		5			8		10					15		17			20		22			33
34			3		5			8		10					15		17			20		22			34
35			3		5			8		10		12			15		17			20		22			35
36			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	36
37			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	37
38			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	38
39			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	39
40			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	40
41			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	41
42			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	42
43	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	43
44	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	44
45	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	45
46	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	46
47	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	47
48	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	48

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 3 和 4 的 DIMM 插入順序：
  - 第 30 頁表格 23 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個) 」
  - 第 32 頁表格 25 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 33 頁表格 26 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個) 」
- 若要為具有 25 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 27 頁表格 20 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 35 頁表格 28 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 39 頁表格 32 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」

表格 25. 八個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 )

總計 DIMM	處理器 3												處理器 4												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
49	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	49
50	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	50
51	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	51
52	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			52
53	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			53
54	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			54
55	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			55
56	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			56
57	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			57
58	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			58
59			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			59
60			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			60
61			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			61
62			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			62
63			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			63
64			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			64
65			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			65
66			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			66
67	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			67
68	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	68
69	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	69
70	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	70
71	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	71
72	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	72

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 3 和 4 的 DIMM 插入順序：
  - 第 30 頁表格 23 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個) 」
  - 第 31 頁表格 24 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 33 頁表格 26 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個) 」
- 若要為具有 49 到 72 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 28 頁表格 21 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 36 頁表格 29 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 40 頁表格 33 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」

表格 26. 八個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個 )

總計 DIMM	處理器 3												處理器 4												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
73	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	73
74	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	74
75			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	75
76			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	76
77			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	77
78			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	78
79			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	79
80			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	80
81			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	81
82			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	82
83			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	83
84			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	84
85	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	85
86	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	86
87	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	87
88	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	88
89	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	89
90	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	90
91	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	91
92	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	92
93	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	93
94	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	94
95	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	95
96	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	96

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 3 和 4 的 DIMM 插入順序：
  - 第 30 頁表格 23 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個) 」
  - 第 31 頁表格 24 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 32 頁表格 25 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
- 若要為具有 73 到 96 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 29 頁表格 22 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個) 」
  - 第 37 頁表格 30 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個) 」
  - 第 41 頁表格 34 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個) 」

表格 27. 八個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個 )

總計 DIMM	處理器 5												處理器 6												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
8								8												20					8
9								8												20					9
10								8												20					10
11								8												20					11
12								8												20					12
13					5			8												20					13
14					5			8									17			20					14
15					5			8									17			20					15
16					5			8									17			20					16
17					5			8									17			20					17
18					5			8									17			20					18
19					5			8									17			20					19
20					5			8									17			20					20
21					5			8		10							17			20					21
22					5			8		10							17			20		22			22
23					5			8		10							17			20		22			23
24					5			8		10							17			20		22			24

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 5 和 6 的 DIMM 插入順序：
  - 第 35 頁表格 28 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 ) 」
  - 第 36 頁表格 29 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 ) 」
  - 第 37 頁表格 30 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個 ) 」
- 若要為具有 8 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 25 頁表格 19 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個 ) 」
  - 第 30 頁表格 23 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個 ) 」
  - 第 38 頁表格 31 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個 ) 」

表格 28. 八個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 )

總計 DIMM	處理器 5												處理器 6												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25					5			8		10							17			20		22			25
26					5			8		10							17			20		22			26
27					5			8		10							17			20		22			27
28					5			8		10							17			20		22			28
29			3		5			8		10							17			20		22			29
30			3		5			8		10					15		17			20		22			30
31			3		5			8		10					15		17			20		22			31
32			3		5			8		10					15		17			20		22			32
33			3		5			8		10					15		17			20		22			33
34			3		5			8		10					15		17			20		22			34
35			3		5			8		10					15		17			20		22			35
36			3		5			8		10					15		17			20		22			36
37			3		5			8		10		12			15		17			20		22			37
38			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	38
39			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	39
40			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	40
41			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	41
42			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	42
43			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	43
44			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	44
45	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	45
46	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	46
47	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	47
48	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	48

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 5 和 6 的 DIMM 插入順序：
  - 第 34 頁表格 27 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個) 」
  - 第 36 頁表格 29 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 37 頁表格 30 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 38 頁表格 31 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個) 」
- 若要為具有 25 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 27 頁表格 20 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 31 頁表格 24 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 39 頁表格 32 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」

表格 29. 八個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 )

總計 DIMM	處理器 5												處理器 6												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
49	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	49
50	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	50
51	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	51
52	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	52
53	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	53
54	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			54
55	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			55
56	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			56
57	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			57
58	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			58
59	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			59
60	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			60
61			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			61
62			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			62
63			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			63
64			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			64
65			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			65
66			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			66
67			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			67
68			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			68
69	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			69
70	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	70
71	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	71
72	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	72

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 5 和 6 的 DIMM 插入順序：
  - 第 34 頁表格 27 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個) 」
  - 第 35 頁表格 28 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 37 頁表格 30 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個) 」
- 若要為具有 49 到 72 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 28 頁表格 21 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 32 頁表格 25 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 40 頁表格 33 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」



表格 30. 八個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個 )

總計 DIMM	處理器 5												處理器 6												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
73	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	73
74	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	74
75	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	75
76	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	76
77			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	77
78			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	78
79			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	79
80			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	80
81			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	81
82			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	82
83			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	83
84			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	84
85			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	85
86			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	86
87			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	87
88	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	88
89	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	89
90	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	90
91	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	91
92	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	92
93	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	93
94	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	94
95	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	95
96	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	96

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 5 和 6 的 DIMM 插入順序：
  - 第 34 頁表格 27 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個) 」
  - 第 35 頁表格 28 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 36 頁表格 29 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
- 若要為具有 73 到 96 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 29 頁表格 22 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個) 」
  - 第 33 頁表格 26 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個) 」
  - 第 41 頁表格 34 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個) 」

表格 31. 八個處理器的獨立模式 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個 )

總計 DIMM	處理器 7												處理器 8												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
8								8												20					8
9								8												20					9
10								8												20					10
11								8												20					11
12								8												20					12
13								8												20					13
14								8												20					14
15					5			8												20					15
16					5			8									17			20					16
17					5			8									17			20					17
18					5			8									17			20					18
19					5			8									17			20					19
20					5			8									17			20					20
21					5			8									17			20					21
22					5			8									17			20					22
23					5			8		10							17			20					23
24					5			8		10							17			20		22			24

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 7 和 8 的 DIMM 插入順序：
  - 第 39 頁表格 32 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 ) 」
  - 第 40 頁表格 33 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 ) 」
  - 第 41 頁表格 34 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個 ) 」
- 若要為具有 8 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 25 頁表格 19 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個 ) 」
  - 第 30 頁表格 23 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個 ) 」
  - 第 34 頁表格 27 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個 ) 」

表格 32. 八個處理器的獨立模式 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 )

總計 DIMM	處理器 7												處理器 8												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25					5			8		10							17			20		22			25
26					5			8		10							17			20		22			26
27					5			8		10							17			20		22			27
28					5			8		10							17			20		22			28
29					5			8		10							17			20		22			29
30					5			8		10							17			20		22			30
31			3		5			8		10							17			20		22			31
32			3		5			8		10					15		17			20		22			32
33			3		5			8		10					15		17			20		22			33
34			3		5			8		10					15		17			20		22			34
35			3		5			8		10					15		17			20		22			35
36			3		5			8		10					15		17			20		22			36
37			3		5			8		10					15		17			20		22			37
38			3		5			8		10					15		17			20		22			38
39			3		5			8		10		12			15		17			20		22			39
40			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	40
41			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	41
42			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	42
43			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	43
44			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	44
45			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	45
46			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	46
47	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	47
48	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	48

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 7 和 8 的 DIMM 插入順序：
  - 第 38 頁表格 31 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個) 」
  - 第 40 頁表格 33 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 41 頁表格 34 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個) 」
- 若要為具有 25 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 27 頁表格 20 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 31 頁表格 24 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 35 頁表格 28 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」

表格 33. 八個處理器的獨立模式 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 )

總計 DIMM	處理器 7												處理器 8												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
49	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	49
50	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	50
51	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	51
52	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	52
53	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	53
54	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	54
55	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	55
56	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			56
57	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			57
58	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			58
59	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			59
60	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			60
61	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			61
62	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			62
63			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			63
64			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			64
65			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			65
66			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			66
67			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			67
68			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			68
69			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			69
70			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			70
71	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			71
72	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	72

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 7 和 8 的 DIMM 插入順序：
  - 第 38 頁表格 31 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個) 」
  - 第 39 頁表格 32 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 41 頁表格 34 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個) 」
- 若要為具有 49 到 72 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 28 頁表格 21 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 32 頁表格 25 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 36 頁表格 29 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」

表格 34. 八個處理器的獨立模式 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個 )

總計 DIMM	處理器 7												處理器 8												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
73	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	73
74	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	74
75	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	75
76	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	76
77	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	77
78	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	78
79			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	79
80			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	80
81			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	81
82			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	82
83			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	83
84			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	84
85			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	85
86			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	86
87			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	87
88	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	88
89			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	89
90			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	90
91			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	91
92			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	92
93	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	93
94	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	94
95	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	95
96	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	96

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

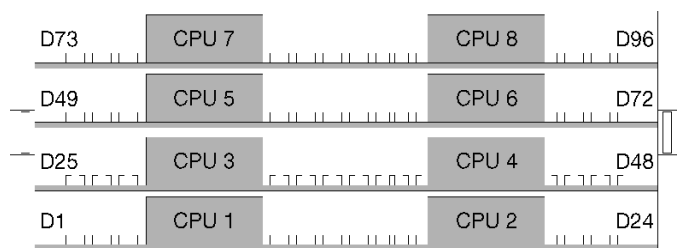
- 處理器 7 和 8 的 DIMM 插入順序：
  - 第 38 頁表格 31 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個) 」
  - 第 39 頁表格 32 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 40 頁表格 33 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
- 若要為具有 73 到 96 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 29 頁表格 22 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個) 」
  - 第 33 頁表格 26 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個) 」
  - 第 37 頁表格 30 「八個處理器的獨立模式 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個) 」

## 記憶體鏡映

記憶體鏡映模式提供完整的記憶體備援，但會使系統總記憶體容量減半。記憶體通道會依配對分組，其中每個通道都會接收相同的資料。如果發生故障，記憶體控制器會從主要通道上的 DIMM 切換至備用通道上的 DIMM。記憶體鏡映的 DIMM 安裝順序取決於伺服器中安裝的處理器和 DIMM 的數目。

記憶體鏡映準則：

- 記憶體鏡映會將可用記憶體上限縮減為已安裝記憶體的一半。例如，如果伺服器中已安裝 64 GB 記憶體，則在啟用記憶體鏡映時，只有 32 GB 可定址記憶體可供使用。
- 每一個處理器組都要成對安裝 DIMM。每對中一個 DIMM 的大小及架構皆必須相同。
- 每個記憶體通道上的 DIMM 都必須具有相同密度。
- 如果兩個記憶體通道都有 DIMM，就會在兩個 DIMM 之間發生鏡映（通道 0/1 將同時包含主要/次要記憶體快取）。
- 如果三個記憶體通道都有 DIMM，就會在這三個 DIMM 之間發生鏡映（通道 0/1、通道 1/2 和通道 2/0 均將包含主要/次要記憶體快取）。



圖例 3. 處理器及記憶體模組佈置

下列其中一個主題說明每個支援的處理器配置適用的記憶體鏡映 DIMM 插入順序：

- [第 43 頁 「安裝順序：兩個處理器的記憶體鏡映」](#)
- [第 44 頁 「安裝順序：三個處理器的記憶體鏡映」](#)
- [第 48 頁 「安裝順序：四個處理器的記憶體鏡映」](#)
- [第 52 頁 「安裝順序：六個處理器的記憶體鏡映」](#)
- [第 64 頁 「安裝順序：八個處理器的記憶體鏡映」](#)

如需配置記憶體設定，包括如何啟用記憶體鏡映的相關資訊，請參閱 *ThinkSystem SR950 設定手冊* 中的「記憶體配置」。

## 安裝順序：兩個處理器的記憶體鏡映

伺服器中安裝兩個處理器時，記憶體鏡映適用的記憶體模組安裝順序。

下表顯示安裝兩個處理器時，記憶體鏡映適用的 DIMM 插入順序。

- 處理器 1 和 2 安裝於下方運算匣的下方主機板中。

**附註：**在記憶體升級期間新增一個或多個 DIMM 時，您可能需要移動其他已經安裝到新位置的 DIMM。

表格 35. 兩個處理器的記憶體鏡映，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 4 到 24 個

總計	處理器 1												處理器 2												總計
DIMM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	DIMM
4								8		10										20		22			4
5								8		10		12								20		22			5
6								8		10		12								20		22		24	6
7			3		5			8		10										20		22		24	7
8			3		5			8		10					15		17			20		22			8
9	1		3		5			8		10		12								20		22		24	9
10	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			10
11	不支援 11 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 11 DIMM 記憶體鏡映配置。												11
12	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	12
13	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15		17			20		22			13
14	1		3		5			8		10		12			15	16	17	18	19	20	21	22			14
15	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17			20		22		24	15
16			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			16
17	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			17
18	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	18
19	不支援 19 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 19 DIMM 記憶體鏡映配置。												19
20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			20
21	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	21
22	不支援 22 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 22 DIMM 記憶體鏡映配置。												22
23	不支援 23 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 23 DIMM 記憶體鏡映配置。												23
24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	24

## 安裝順序：三個處理器的記憶體鏡映

伺服器中安裝三個處理器時，記憶體鏡映適用的記憶體模組安裝順序。

下表顯示安裝三個處理器時，記憶體鏡映適用的 DIMM 插入順序。

- 處理器 1 和 2 安裝於下方運算匣的下方主機板中。
- 處理器 3 安裝於下方運算匣或上方運算匣的上方主機板中（處理器插槽 4 或處理器插槽 6）。

**附註：**在記憶體升級期間新增一個或多個 DIMM 時，您可能需要移動其他已經安裝到新位置的 DIMM。

表格 36. 三個處理器的記憶體鏡映（處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 6 到 24 個）

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	DIMM
6								8		10										20		22			6
7								8		10		12								20		22			7
8								8		10		12								20		22		24	8
9								8		10		12								20		22		24	9
10			3		5			8		10										20		22		24	10
11			3		5			8		10					15		17			20		22			11
12			3		5			8		10					15		17			20		22			12
13	不支援 13 DIMM 記憶體鏡映配置												不支援 13 DIMM 記憶體鏡映配置												13
14	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			14
15	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	15
16	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22			16
17	不支援 17 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 17 DIMM 記憶體鏡映配置。												17
18	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	18
19	不支援 19 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 19 DIMM 記憶體鏡映配置。												19
20			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	20
21	不支援 21 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 21 DIMM 記憶體鏡映配置。												21
22			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			22
23	不支援 23 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 23 DIMM 記憶體鏡映配置。												23
24			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			24

三個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2、25 到 36 個 DIMM 的 DIMM 插入順序，請參閱第 45 頁表格 37 「三個處理器的記憶體鏡映（處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 36 個）」。
- 若要為具有 6 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入處理器 3，請參閱第 46 頁表格 38 「三個處理器的記憶體鏡映（處理器 3，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 6 到 24 個）」。



表格 37. 三個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 36 個 )

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	28	19	20	21	22			25
26	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	26
27	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	27
28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			28
29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	29
30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	30
31	不支援 31 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 31 DIMM 記憶體鏡映配置。												31
32	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	32
33	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	33
34	不支援 34 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 34 DIMM 記憶體鏡映配置。												34
35	不支援 35 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 35 DIMM 記憶體鏡映配置。												35
36	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	36

三個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2、6 到 24 個 DIMM 的 DIMM 插入順序，請參閱第 44 頁表格 36 「三個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 6 到 24 個 ) 」。
- 若要為具有 25 到 36 個 DIMM 的系統，繼續插入處理器 3，請參閱第 47 頁表格 39 「三個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 36 個 ) 」。

表格 38. 三個處理器的記憶體鏡映 (處理器 3，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 6 到 24 個)

附註：處理器 3 實際上是安裝在處理器 4 或處理器 6 插槽中。

總計 DIMM	處理器 3 插槽是空的												處理器 4/6 插槽 (處理器 3)												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
6																				20		22			6
7																				20		22			7
8																				20		22			8
9																				20		22		24	9
10																				20		22		24	10
11																				20		22		24	11
12															15		17			20		22			12
13													不支援 13 DIMM 記憶體鏡映配置。												13
14															15		17			20		22			14
15															15		17			20		22		24	15
16															15		17			20		22			16
17													不支援 17 DIMM 記憶體鏡映配置。												17
18													13		15		17			20		22		24	18
19													不支援 19 DIMM 記憶體鏡映配置。												19
20													13		15		17			20		22		24	20
21													不支援 21 DIMM 記憶體鏡映配置。												21
22													13		15		17			20		22		24	22
23													不支援 23 DIMM 記憶體鏡映配置。												23
24															15	16	17	18	19	20	21	22			24

三個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 如需適用於具有 25 到 36 個 DIMM 的系統，處理器 3 的 DIMM 插入順序，請參閱第 47 頁表格 39 「三個處理器的記憶體鏡映 (處理器 3，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 36 個)」。
- 若要為具有 6 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入處理器 1 和 2 的 DIMM，請參閱第 44 頁表格 36 「三個處理器的記憶體鏡映 (處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 6 到 24 個)」。

表格 39. 三個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 36 個 )

附註：處理器 3 實際上是安裝在處理器 4 或處理器 6 插槽中。

總計	處理器 3 插槽是空的												處理器 4/6 插槽 ( 處理器 3 )												總計
DIMM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	DIMM
25															15	16	17	18	19	20	21	22			25
26															15	16	17	18	19	20	21	22			26
27													13		15		17		19	20	21	22	23	24	27
28															15	16	17	18	19	20	21	22			28
29															15	16	17	18	19	20	21	22			29
30													13		15		17		19	20	21	22	23	24	30
31	不支援 31 DIMM 記憶體鏡映配置。																								31
32															15	16	17	18	19	20					32
33													13		15		17		19	20	21	22	23	24	33
34													不支援 34 DIMM 記憶體鏡映配置。												34
35													不支援 35 DIMM 記憶體鏡映配置。												35
36													13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	36

三個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 3、6 到 24 個 DIMM 的插入順序，請參閱第 46 頁表格 38 「三個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 6 到 24 個) 」。
- 若要為具有 25 到 36 個 DIMM 的系統，繼續插入處理器 1 和 2 的 DIMM，請參閱第 45 頁表格 37 「三個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 36 個) 」。

## 安裝順序：四個處理器的記憶體鏡映

伺服器中安裝四個處理器時，記憶體鏡映適用的記憶體模組安裝順序。

下表顯示安裝四個處理器時，記憶體鏡映適用的 DIMM 插入順序。

- 處理器 1 和 2 安裝於下方運算匣的下方主機板中。
- 處理器 3 和 4 安裝於下方運算匣或上方運算匣的上方主機板中。

**附註：**在記憶體升級期間新增一個或多個 DIMM 時，您可能需要移動其他已經安裝到新位置的 DIMM。

表格 40. 四個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個 )

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
8								8		10										20		22			8
9								8		10		12								20		22			9
10								8		10		12								20		22			10
11								8		10		12								20		22		24	11
12								8		10		12								20		22		24	12
13			3		5			8		10										20		22		24	13
14			3		5			8		10										20		22		24	14
15			3		5			8		10					15		17			20		22			15
16			3		5			8		10					15		17			20		22			16
17	不支援 17 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 17 DIMM 記憶體鏡映配置。												17
18	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			18
19	不支援 19 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 19 DIMM 記憶體鏡映配置。												19
20	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			20
21	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	21
22	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	22
23	不支援 23 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 23 DIMM 記憶體鏡映配置。												23
24	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	24

四個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2、25 到 48 個 DIMM 的 DIMM 插入順序，請參閱第 49 頁表格 41 「四個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 ) 」。
- 若要為具有 8 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入處理器 3 和 4 的 DIMM，請參閱第 50 頁表格 42 「四個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個 ) 」。

表格 41. 四個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 )

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25	不支援 25 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 25 DIMM 記憶體鏡映配置。												25
26			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	26
27			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			27
28			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			28
29	不支援 29 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 29 DIMM 記憶體鏡映配置。												29
30			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			30
31	不支援 31 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 31 DIMM 記憶體鏡映配置。												31
32			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			32
33	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			33
34	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			34
35	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	35
36	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	36
37	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			37
38	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	38
39	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	39
40	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	40
41	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	41
42	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	42
43	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	43
44	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	44
45	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	45
46	不支援 46 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 46 DIMM 記憶體鏡映配置。												46
47	不支援 47 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 47 DIMM 記憶體鏡映配置。												47
48	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	48

四個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2、8 到 24 個 DIMM 的 DIMM 插入順序，請參閱第 48 頁表格 40 「四個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個 ) 」。
- 若要為具有 25 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入處理器 3 和 4 的 DIMM，請參閱第 51 頁表格 43 「四個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 ) 」。

表格 42. 四個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個 )

總計 DIMM	處理器 3												處理器 4												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
8								8		10										20		22			8
9								8		10										20		22			9
10								8		10		12								20		22			10
11								8		10		12								20		22			11
12								8		10		12								20		22		24	12
13								8		10		12								20		22		24	13
14			3		5			8		10										20		22		24	14
15			3		5			8		10										20		22		24	15
16			3		5			8		10				15		17				20		22			16
17	不支援 17 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 17 DIMM 記憶體鏡映配置。												17
18			3		5			8		10				15		17				20		22			18
19	不支援 19 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 19 DIMM 記憶體鏡映配置。												19
20	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			20
21	1		3		5			8		10		12								20		22		24	21
22	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			22
23	不支援 23 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 23 DIMM 記憶體鏡映配置。												23
24	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	24

四個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 如需適用於具有 25 到 48 個 DIMM 的系統，處理器 3 和 4 的 DIMM 插入順序，請參閱第 51 頁表格 43 「四個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」。
- 若要為具有 8 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入處理器 1 和 2 的 DIMM，請參閱第 48 頁表格 40 「四個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個) 」。

表格 43. 四個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 )

總計 DIMM	處理器 3												處理器 4												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25	不支援 25 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 25 DIMM 記憶體鏡映配置。												25
26	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	26
27			3	4	5	6	7	8	9	10										20		22		24	27
28	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	28
29	不支援 29 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 29 DIMM 記憶體鏡映配置。												29
30			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	30
31	不支援 31 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 31 DIMM 記憶體鏡映配置。												31
32			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			32
33			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			33
34	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			34
35	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			35
36	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	36
37	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			37
38			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	38
39	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	39
40			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			40
41	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			41
42	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17			20		22		24	42
43	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	43
44	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			44
45	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	45
46	不支援 46 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 46 DIMM 記憶體鏡映配置。												46
47	不支援 47 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 47 DIMM 記憶體鏡映配置。												47
48	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	48

四個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 3 和 4、8 到 24 個 DIMM 的 DIMM 插入順序，請參閱第 50 頁表格 42 「四個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個 ) 」。
- 若要為具有 25 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入處理器 1 和 2 的 DIMM，請參閱第 49 頁表格 41 「四個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 ) 」。

## 安裝順序：六個處理器的記憶體鏡映

伺服器中安裝六個處理器時，記憶體鏡映適用的記憶體模組安裝順序。

下表顯示安裝六個處理器時，記憶體鏡映適用的 DIMM 插入順序。

- 處理器 1 和 2 安裝於下方運算匣的下方主機板中。
- 處理器 3 和 4 安裝於下方運算匣的上方主機板中。
- 處理器 5 位於上方運算匣的下方主機板中。
- 處理器 6 安裝於上方運算匣的上方主機板中（處理器插槽 7）。

**附註：**在記憶體升級期間新增一個或多個 DIMM 時，您可能需要移動其他已經安裝到新位置的 DIMM。

表格 44. 六個處理器的記憶體鏡映（處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個）

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
12								8		10										20		22			12
13								8		10		12								20		22			13
14								8		10		12								20		22		24	14
15								8		10		12								20		22		24	15
16								8		10		12								20		22		24	16
17								8		10		12								20		22		24	17
18								8		10		12								20		22		24	18
19			3		5			8		10										20		22		24	19
20			3		5			8		10					15		17			20		22			20
21			3		5			8		10					15		17			20		22			21
22			3		5			8		10					15		17			20		22			22
23			3		5			8		10					15		17			20		22			23
24			3		5			8		10					15		17			20		22			24

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2 的 DIMM 插入順序：
  - 第 53 頁表格 45 「六個處理器的記憶體鏡映（處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個）」
  - 第 54 頁表格 46 「六個處理器的記憶體鏡映（處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個）」
- 若要為具有 12 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 55 頁表格 47 「六個處理器的記憶體鏡映（處理器 3 和 4，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個）」
  - 第 58 頁表格 50 「六個處理器的記憶體鏡映（處理器 5 和 6，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個）」
  - 第 61 頁表格 53 「六個處理器的記憶體鏡映（處理器 7 和 8，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個）」



表格 45. 六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 )

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			25
26	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			26
27	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	27
28	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	28
29	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	29
30	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	30
31	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	31
32	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	32
33	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	33
34	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	34
35	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17			20		22		24	35
36	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	36
37	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17			20		22		24	37
38	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	38
39	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17			20		22		24	39
40			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			40
41	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			41
42			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			42
43	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			43
44			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			44
45	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			45
46			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			46
47	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			47
48			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			48

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2 的 DIMM 插入順序：
  - 第 52 頁表格 44 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個) 」
  - 第 54 頁表格 46 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
- 若要為具有 25 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 56 頁表格 48 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 59 頁表格 51 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 62 頁表格 54 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」

表格 46. 六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 )

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
49	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			49
50	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	50
51	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	51
52	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	52
53	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	53
54	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	54
55	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	55
56	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	56
57	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	57
58	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	58
59	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	59
60	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	60
61	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	61
62	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	62
63	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	63
64	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	64
65	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	65
66	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	66
67	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	67
68	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	68
69	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	69
70	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	70
71	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	71
72	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	72

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2 的 DIMM 插入順序：
  - 第 52 頁表格 44 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個) 」
  - 第 53 頁表格 45 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
- 若要為具有 49 到 72 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 57 頁表格 49 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 60 頁表格 52 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 63 頁表格 55 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」

表格 47. 六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個 )

總計 DIMM	處理器 3												處理器 4												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
12								8		10										20		22			12
13								8		10										20		22			13
14								8		10										20		22			14
15								8		10		12								20		22			15
16								8		10		12								20		22		24	16
17								8		10		12								20		22		24	17
18								8		10		12								20		22		24	18
19								8		10		12								20		22		24	19
20								8		10		12								20		22		24	20
21			3		5			8		10										20		22		24	21
22			3		5			8		10					15		17			20		22			22
23			3		5			8		10					15		17			20		22			23
24			3		5			8		10					15		17			20		22			24

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 3 和 4 的 DIMM 插入順序：
  - 第 56 頁表格 48 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 ) 」
  - 第 57 頁表格 49 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 ) 」
- 若要為具有 12 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 52 頁表格 44 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個 ) 」
  - 第 58 頁表格 50 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個 ) 」
  - 第 61 頁表格 53 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個 ) 」

表格 48. 六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 )

總計 DIMM	處理器 3												處理器 4												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25			3		5			8		10					15		17			20		22			25
26			3		5			8		10					15		17			20		22			26
27	1		3		5			8		10		12								20		22		24	27
28			3		5			8		10					15		17			20		22			28
29	不支援 29 DIMM 記憶體鏡映配置。																								29
30	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	30
31			3		5			8		10			13		15		17			20		22		24	31
32	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	32
33	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	33
34	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	34
35	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	35
36	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	36
37	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	37
38	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	38
39	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	39
40	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	40
41	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	41
42			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	42
43			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	43
44			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			44
45			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			45
46			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			46
47			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			47
48			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			48

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 3 和 4 的 DIMM 插入順序：
  - 第 55 頁表格 47 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個 ) 」
  - 第 57 頁表格 49 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 ) 」
- 若要為具有 25 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 53 頁表格 45 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 ) 」
  - 第 59 頁表格 51 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 ) 」
  - 第 62 頁表格 54 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 ) 」

表格 49. 六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 )

總計 DIMM	處理器 3												處理器 4												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
49			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			49
50			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			50
51	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			51
52	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	52
53	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	53
54	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	54
55	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	55
56	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	56
57	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	57
58	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	58
59	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	59
60	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	60
61	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	61
62	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	62
63	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	63
64	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	64
65	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	65
66	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	66
67	不支援 67 DIMM 記憶體鏡映配置。																								67
68	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	68
69	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	69
70	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	70
71	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	71
72	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	72

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 3 和 4 的 DIMM 插入順序：
  - 第 55 頁表格 47 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個) 」
  - 第 56 頁表格 48 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
- 若要為具有 49 到 72 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 54 頁表格 46 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 60 頁表格 52 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 63 頁表格 55 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」

表格 50. 六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個 )

總計 DIMM	處理器 5												處理器 6 插槽是空的												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
12								8		10															12
13								8		10															13
14								8		10															14
15								8		10															15
16								8		10															16
17								8		10		12													17
18								8		10		12													18
19								8		10		12													19
20								8		10		12													20
21								8		10		12													21
22								8		10		12													22
23			3		5			8		10															23
24			3		5			8		10															24

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 5 和 6 的 DIMM 插入順序：
  - 第 59 頁表格 51 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 ) 」
  - 第 60 頁表格 52 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 ) 」
- 若要為具有 12 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 52 頁表格 44 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個 ) 」
  - 第 55 頁表格 47 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個 ) 」
  - 第 61 頁表格 53 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個 ) 」

表格 51. 六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 )

附註：處理器 6 實際上是安裝在處理器 7 插槽中。

總計 DIMM	處理器 5												處理器 6 插槽是空的												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25			3		5			8		10															25
26			3		5			8		10															26
27								8		10		12													27
28			3		5			8		10															28
29	不支援 29 DIMM 記憶體鏡映配置。																								29
30								8		10		12													30
31			3		5			8		10															31
32			3		5			8		10															32
33	1		3		5			8		10		12													33
34	1		3		5			8		10		12													34
35			3		5			8		10															35
36	1		3		5			8		10		12													36
37	1		3		5			8		10		12													37
38	1		3		5			8		10		12													38
39	1		3		5			8		10		12													39
40	1		3		5			8		10		12													40
41	1		3		5			8		10		12													41
42	1		3		5			8		10		12													42
43	1		3		5			8		10		12													43
44	1		3		5			8		10		12													44
45	1		3		5			8		10		12													45
46			3	4	5	6	7	8	9	10															46
47			3	4	5	6	7	8	9	10															47
48			3	4	5	6	7	8	9	10															48

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 5 和 6 的 DIMM 插入順序：
  - 第 58 頁表格 50 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個 ) 」
  - 第 60 頁表格 52 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 ) 」
- 若要為具有 25 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 53 頁表格 45 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 ) 」
  - 第 56 頁表格 48 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 ) 」
  - 第 62 頁表格 54 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 ) 」

表格 52. 六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 )

總計 DIMM	處理器 5												處理器 6 插槽是空的												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
49			3	4	5	6	7	8	9	10															49
50			3	4	5	6	7	8	9	10															50
51			3	4	5	6	7	8	9	10															51
52			3	4	5	6	7	8	9	10															52
53	1		3		5			8		10		12													53
54	1		3		5		7	8	9	10	11	12													54
55			3	4	5	6	7	8	9	10															55
56	1		3		5		7	8	9	10	11	12													56
57	1		3		5		7	8	9	10	11	12													57
58			3	4	5	6	7	8	9	10															58
59	1		3		5		7	8	9	10	11	12													59
60	1		3		5		7	8	9	10	11	12													60
61			3	4	5	6	7	8	9	10															61
62	1		3		5		7	8	9	10	11	12													62
63	1		3		5		7	8	9	10	11	12													63
64			3	4	5	6	7	8	9	10															64
65	1		3		5		7	8	9	10	11	12													65
66	1		3		5		7	8	9	10	11	12													66
67	不支援 67 DIMM 記憶體鏡映配置。																								67
68	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													68
69	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													69
70	不支援 70 DIMM 記憶體鏡映配置。																								70
71	不支援 71 DIMM 記憶體鏡映配置。																								71
72	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													72

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 5 和 6 的 DIMM 插入順序：
  - 第 58 頁表格 50 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個) 」
  - 第 59 頁表格 51 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
- 若要為具有 49 到 72 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 54 頁表格 46 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 57 頁表格 49 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 63 頁表格 55 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」



表格 53. 六個處理器的記憶體鏡映 (處理器 7 和 8，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個)

附註：處理器 6 實際上是安裝在處理器 7 插槽中。

總計 DIMM	處理器 7 插槽 (處理器 6)												處理器 8												總計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	DIMM
12								8		10															12
13								8		10															13
14								8		10															14
15								8		10															15
16								8		10															16
17								8		10															17
18								8		10		12													18
19								8		10		12													19
20								8		10		12													20
21								8		10		12													21
22								8		10		12													22
23								8		10		12													23
24			3		5			8		10															24

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 7 和 8 的 DIMM 插入順序：
  - 第 62 頁表格 54 「六個處理器的記憶體鏡映 (處理器 7 和 8，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個)」
  - 第 63 頁表格 55 「六個處理器的記憶體鏡映 (處理器 7 和 8，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個)」
- 若要為具有 12 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 52 頁表格 44 「六個處理器的記憶體鏡映 (處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個)」
  - 第 55 頁表格 47 「六個處理器的記憶體鏡映 (處理器 3 和 4，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個)」
  - 第 58 頁表格 50 「六個處理器的記憶體鏡映 (處理器 5 和 6，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個)」

表格 54. 六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 )

總計 DIMM	處理器 7 插槽 ( 處理器 6 )												處理器 8												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25								8		10		12													25
26			3		5			8		10															26
27								8		10		12													27
28			3		5			8		10															28
29	不支援 29 DIMM 記憶體鏡映配置。																								29
30								8		10		12													30
31								8		10		12													31
32			3		5			8		10															32
33								8		10		12													33
34			3		5			8		10															34
35			3		5			8		10															35
36	1		3		5			8		10		12													36
37			3		5			8		10															37
38			3		5			8		10															38
39	1		3		5			8		10		12													39
40	1		3		5			8		10		12													40
41	1		3		5			8		10		12													41
42	1		3		5			8		10		12													42
43	1		3		5			8		10		12													43
44	1		3		5			8		10		12													44
45	1		3		5			8		10		12													45
46	1		3		5			8		10		12													46
47	1		3		5			8		10		12													47
48			3	4	5	6	7	8	9	10															48

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 7 和 8 的 DIMM 插入順序：
  - 第 61 頁表格 53 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個 ) 」
  - 第 63 頁表格 55 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 ) 」
- 若要為具有 25 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 53 頁表格 45 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 ) 」
  - 第 56 頁表格 48 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 ) 」
  - 第 59 頁表格 51 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 ) 」

表格 55. 六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 )

總計 DIMM	處理器 7 插槽 ( 處理器 6 )												處理器 8												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
49			3	4	5	6	7	8	9	10															49
50			3	4	5	6	7	8	9	10															50
51			3	4	5	6	7	8	9	10															51
52			3	4	5	6	7	8	9	10															52
53			3	4	5	6	7	8	9	10															53
54	1		3		5		7	8	9	10	11	12													54
55			3	4	5	6	7	8	9	10															55
56			3	4	5	6	7	8	9	10															56
57	1		3		5		7	8	9	10	11	12													57
58			3	4	5	6	7	8	9	10															58
59			3	4	5	6	7	8	9	10															59
60	1		3		5		7	8	9	10	11	12													60
61			3	4	5	6	7	8	9	10															61
62			3	4	5	6	7	8	9	10															62
63	1		3		5		7	8	9	10	11	12													63
64			3	4	5	6	7	8	9	10															64
65			3	4	5	6	7	8	9	10															65
66	1		3		5		7	8	9	10	11	12													66
67	不支援 67 DIMM 記憶體鏡映配置。																								67
68			3	4	5	6	7	8	9	10															68
69	1		3				7	8	9	10	11	12													69
70	不支援 70 DIMM 記憶體鏡映配置。																								70
71	不支援 71 DIMM 記憶體鏡映配置。																								71
72	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													72

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 7 和 8 的 DIMM 插入順序：
  - 第 61 頁表格 53 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個 ) 」
  - 第 62 頁表格 54 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 ) 」
- 若要為具有 49 到 72 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 54 頁表格 46 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 ) 」
  - 第 57 頁表格 49 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 ) 」
  - 第 60 頁表格 52 「六個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 ) 」

## 安裝順序：八個處理器的記憶體鏡映

伺服器中安裝八個處理器時，記憶體鏡映適用的記憶體模組安裝順序。

下表顯示安裝八個處理器時，記憶體鏡映適用的 DIMM 插入順序。

- 處理器 1 和 2 安裝於下方運算匣的下方主機板中。
- 處理器 3 和 4 安裝於下方運算匣的上方主機板中。
- 處理器 5 和 6 安裝於上方運算匣的下方主機板中。
- 處理器 7 和 8 安裝於上方運算匣的上方主機板中。

**附註：**在記憶體升級期間新增一個或多個 DIMM 時，您可能需要移動其他已經安裝到新位置的 DIMM。

表格 56. 八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 )

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
16								8		10										20		22			16
17								8		10		12								20		22			17
18								8		10		12								20		22		24	18
19								8		10		12								20		22		24	19
20								8		10		12								20		22		24	20
21								8		10		12								20		22		24	21
22								8		10		12								20		22		24	22
23								8		10		12								20		22		24	23
24								8		10		12								20		22		24	24

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2 的 DIMM 插入順序：
  - 第 65 頁表格 57 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 ) 」
  - 第 66 頁表格 58 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 ) 」
  - 第 67 頁表格 59 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個 ) 」
- 若要為具有 16 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 68 頁表格 60 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 ) 」
  - 第 72 頁表格 64 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 ) 」
  - 第 76 頁表格 68 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 ) 」

表格 57. 八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 )

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25			3		5			8		10										20		22		24	25
26			3		5			8		10					15		17			20		22			26
27			3		5			8		10					15		17			20		22			27
28			3		5			8		10					15		17			20		22			28
29			3		5			8		10					15		17			20		22			29
30			3		5			8		10					15		17			20		22			30
31			3		5			8		10					15		17			20		22			31
32			3		5			8		10					15		17			20		22			32
33	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			33
34	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			34
35	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	35
36	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	36
37	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15		17			20		22		24	37
38	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	38
39	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17			20		22		24	39
40	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	40
41	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17			20		22		24	41
42	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	42
43	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17			20		22		24	43
44	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	44
45	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17			20		22		24	45
46	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	46
47	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17			20		22		24	47
48	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	48

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2 的 DIMM 插入順序：
  - 第 64 頁表格 56 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個) 」
  - 第 66 頁表格 58 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 67 頁表格 59 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個) 」
- 若要為具有 25 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 69 頁表格 61 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 73 頁表格 65 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 77 頁表格 69 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」

表格 58. 八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 )

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
49	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17			20		22		24	49
50			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	50
51	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17			20		22		24	51
52			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			52
53	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			53
54			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			54
55	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			55
56			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			56
57	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			57
58			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			58
59	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			59
60			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			60
61	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			61
62			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			62
63	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			63
64			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			64
65	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			65
66	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			66
67	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	67
68	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			68
69	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	69
70	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	70
71	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	71
72	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	72

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2 的 DIMM 插入順序：
  - 第 64 頁表格 56 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個) 」
  - 第 65 頁表格 57 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 67 頁表格 59 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個) 」
- 若要為具有 49 到 72 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 70 頁表格 62 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 74 頁表格 66 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 78 頁表格 70 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」

表格 59. 八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個 )

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
73	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	73
74	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	74
75	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	75
76	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	76
77	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	77
78	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	78
79	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	79
80	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	80
81	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	81
82	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	82
83	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	83
84	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	84
85	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	85
86	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	86
87	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	87
88	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	88
89	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	89
90	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	90
91	不支援 91 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 91 DIMM 記憶體鏡映配置。												91
92	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	92
93	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	93
94	不支援 94 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 94 DIMM 記憶體鏡映配置。												94
95	不支援 95 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 95 DIMM 記憶體鏡映配置。												95
96	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	96

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2 的 DIMM 插入順序：
  - 第 64 頁表格 56 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 ) 」
  - 第 65 頁表格 57 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 ) 」
  - 第 66 頁表格 58 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 ) 」
- 若要為具有 73 到 96 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 71 頁表格 63 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個 ) 」
  - 第 75 頁表格 67 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個 ) 」
  - 第 79 頁表格 71 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個 ) 」

表格 60. 八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 )

總計 DIMM	處理器 3												處理器 4												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
16								8		10										20		22			16
17								8		10										20		22			17
18								8		10										20		22			18
19								8		10		12								20		22			19
20								8		10		12								20		22		24	20
21								8		10		12								20		22		24	21
22								8		10		12								20		22		24	22
23								8		10		12								20		22		24	23
24								8		10		12								20		22		24	24

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 3 和 4 的 DIMM 插入順序：
  - 第 69 頁表格 61 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 70 頁表格 62 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 71 頁表格 63 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個) 」
- 若要為具有 16 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 64 頁表格 56 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個) 」
  - 第 72 頁表格 64 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個) 」
  - 第 76 頁表格 68 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個) 」



表格 61. 八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 )

總計 DIMM	處理器 3												處理器 4												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25								8		10		12								20		22		24	25
26								8		10		12								20		22		24	26
27			3		5			8		10										20		22		24	27
28			3		5			8		10					15		17			20		22			28
29			3		5			8		10					15		17			20		22			29
30			3		5			8		10					15		17			20		22			30
31			3		5			8		10					15		17			20		22			31
32			3		5			8		10					15		17			20		22			32
33			3		5			8		10					15		17			20		22			33
34			3		5			8		10					15		17			20		22			34
35			3		5			8		10					15		17			20		22			35
36			3		5			8		10					15		17			20		22			36
37			3		5			8		10					15		17			20		22			37
38	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			38
39			3		5			8		10					15		17			20		22			39
40	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	40
41	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			41
42	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	42
43	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	43
44	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	44
45	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	45
46	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	46
47	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	47
48	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	48

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 3 和 4 的 DIMM 插入順序：
  - 第 68 頁表格 60 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個) 」
  - 第 70 頁表格 62 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 71 頁表格 63 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個) 」
- 若要為具有 25 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 65 頁表格 57 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 73 頁表格 65 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 77 頁表格 69 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」

表格 62. 八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 )

總計 DIMM	處理器 3												處理器 4												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
49	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	49
50	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	50
51	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	51
52	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	52
53	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	53
54			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	54
55			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	55
56			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			56
57			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			57
58			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			58
59			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			59
60			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			60
61			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			61
62			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			62
63			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			63
64			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			64
65			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			65
66			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			66
67	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			67
68			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			68
69	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	69
70			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			70
71	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	71
72	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	72

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 3 和 4 的 DIMM 插入順序：
  - 第 68 頁表格 60 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個) 」
  - 第 69 頁表格 61 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 71 頁表格 63 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個) 」
- 若要為具有 49 到 72 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 66 頁表格 58 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 74 頁表格 66 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 78 頁表格 70 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」

表格 63. 八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個 )

總計 DIMM	處理器 3												處理器 4												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
73	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	73
74	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			74
75	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	75
76	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			76
77	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	77
78	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	78
79	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	79
80	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	80
81	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	81
82	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	82
83	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	83
84	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	84
85	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	85
86	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	86
87	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	87
88	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	88
89	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	89
90	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	90
91	不支援 91 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 91 DIMM 記憶體鏡映配置。												91
92	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	92
93	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	93
94	不支援 94 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 94 DIMM 記憶體鏡映配置。												94
95	不支援 95 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 95 DIMM 記憶體鏡映配置。												95
96	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	96

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 3 和 4 的 DIMM 插入順序：
  - 第 68 頁表格 60 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 ) 」
  - 第 69 頁表格 61 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 ) 」
  - 第 70 頁表格 62 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 ) 」
- 若要為具有 73 到 96 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 67 頁表格 59 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個 ) 」
  - 第 75 頁表格 67 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個 ) 」
  - 第 79 頁表格 71 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個 ) 」

表格 64. 八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 )

總計 DIMM	處理器 5												處理器 6												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
16								8		10										20		22			16
17								8		10										20		22			17
18								8		10										20		22			18
19								8		10										20		22			19
20								8		10										20		22			20
21								8		10		12								20		22			21
22								8		10		12								20		22		24	22
23								8		10		12								20		22		24	23
24								8		10		12								20		22		24	24

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 5 和 6 的 DIMM 插入順序：
  - 第 73 頁表格 65 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 74 頁表格 66 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 75 頁表格 67 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個) 」
- 若要為具有 16 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 64 頁表格 56 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個) 」
  - 第 68 頁表格 60 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個) 」
  - 第 76 頁表格 68 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個) 」

表格 65. 八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 )

總計 DIMM	處理器 5												處理器 6												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25								8		10		12								20		22		24	25
26								8		10		12								20		22		24	26
27								8		10		12								20		22		24	27
28								8		10		12								20		22		24	28
29			3		5			8		10										20		22		24	29
30			3		5			8		10					15		17			20		22			30
31			3		5			8		10					15		17			20		22			31
32			3		5			8		10					15		17			20		22			32
33			3		5			8		10					15		17			20		22			33
34			3		5			8		10					15		17			20		22			34
35			3		5			8		10					15		17			20		22			35
36			3		5			8		10					15		17			20		22			36
37			3		5			8		10					15		17			20		22			37
38			3		5			8		10					15		17			20		22			38
39			3		5			8		10					15		17			20		22			39
40			3		5			8		10					15		17			20		22			40
41			3		5			8		10					15		17			20		22			41
42	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			42
43			3		5			8		10					15		17			20		22			43
44	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	44
45	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			45
46	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	46
47	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	47
48	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	48

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 5 和 6 的 DIMM 插入順序：
  - 第 72 頁表格 64 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個) 」
  - 第 74 頁表格 66 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 75 頁表格 67 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個) 」
- 若要為具有 25 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 65 頁表格 57 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 69 頁表格 61 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 77 頁表格 69 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」

表格 66. 八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 )

總計 DIMM	處理器 5												處理器 6												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
49	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	49
50	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	50
51	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	51
52	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	52
53	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	53
54	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	54
55	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	55
56	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	56
57	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	57
58			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	58
59			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	59
60			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			60
61			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			61
62			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			62
63			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			63
64			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			64
65			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			65
66			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			66
67			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			67
68			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			68
69	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22			69
70			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			70
71	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	71
72	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	72

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 5 和 6 的 DIMM 插入順序：
  - 第 72 頁表格 64 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 ) 」
  - 第 73 頁表格 65 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 ) 」
  - 第 75 頁表格 67 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個 ) 」
- 若要為具有 49 到 72 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 66 頁表格 58 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 ) 」
  - 第 70 頁表格 62 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 ) 」
  - 第 78 頁表格 70 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 ) 」

表格 67. 八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個 )

總計 DIMM	處理器 5												處理器 6												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
73	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	73
74			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			74
75	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	75
76			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			76
77	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	77
78			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			78
79	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	79
80			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			80
81	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	81
82	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			82
83	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	83
84	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			84
85	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	85
86	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	86
87	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	87
88	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	88
89	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	89
90	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	90
91	不支援 91 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 91 DIMM 記憶體鏡映配置。												91
92	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	92
93	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	93
94	不支援 94 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 94 DIMM 記憶體鏡映配置。												94
95	不支援 95 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 95 DIMM 記憶體鏡映配置。												95
96	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	96

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 5 和 6 的 DIMM 插入順序：
  - 第 72 頁表格 64 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 ) 」
  - 第 73 頁表格 65 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 ) 」
  - 第 74 頁表格 66 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 ) 」
- 若要為具有 73 到 96 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 67 頁表格 59 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個 ) 」
  - 第 71 頁表格 63 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個 ) 」
  - 第 79 頁表格 71 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個 ) 」

表格 68. 八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 )

總計 DIMM	處理器 7												處理器 8												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
16								8		10										20		22			16
17								8		10										20		22			17
18								8		10										20		22			18
19								8		10										20		22			19
20								8		10										20		22			20
21								8		10										20		22			21
22								8		10										20		22			22
23								8		10		12								20		22			23
24								8		10		12								20		22		24	24

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 7 和 8 的 DIMM 插入順序：
  - 第 77 頁表格 69 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 78 頁表格 70 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 79 頁表格 71 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個) 」
- 若要為具有 16 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 64 頁表格 56 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個) 」
  - 第 68 頁表格 60 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個) 」
  - 第 72 頁表格 64 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個) 」



表格 69. 八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個 )

總計 DIMM	處理器 7												處理器 8												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25								8		10		12								20		22		24	25
26								8		10		12								20		22		24	26
27								8		10		12								20		22		24	27
28								8		10		12								20		22		24	28
29								8		10		12								20		22		24	29
30								8		10		12								20		22		24	30
31			3		5			8		10										20		22		24	31
32			3		5			8		10					15		17			20		22			32
33			3		5			8		10										20		22		24	33
34			3		5			8		10					15		17			20		22			34
35			3		5			8		10										20		22		24	35
36			3		5			8		10					15		17			20		22			36
37			3		5			8		10					15		17			20		22			37
38			3		5			8		10					15		17			20		22			38
39			3		5			8		10					15		17			20		22			39
40			3		5			8		10					15		17			20		22			40
41			3		5			8		10					15		17			20		22			41
42			3		5			8		10					15		17			20		22			42
43			3		5			8		10					15		17			20		22			43
44			3		5			8		10					15		17			20		22			44
45			3		5			8		10					15		17			20		22			45
46	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			46
47			3		5			8		10					15		17			20		22			47
48	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	48

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 7 和 8 的 DIMM 插入順序：
  - 第 76 頁表格 68 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個) 」
  - 第 78 頁表格 70 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 79 頁表格 71 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個) 」
- 若要為具有 25 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 65 頁表格 57 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 69 頁表格 61 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 73 頁表格 65 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」

表格 70. 八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個 )

總計 DIMM	處理器 7												處理器 8												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
49	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			49
50	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	50
51	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	51
52	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	52
53	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	53
54	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	54
55	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	55
56	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	56
57	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	57
58	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	58
59	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	59
60	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	60
61	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	61
62			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	62
63			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	63
64			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18		20	21	22			64
65			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			65
66			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	66
67			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			67
68			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			68
69			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			69
70			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	70
71	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			71
72	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	72

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 7 和 8 的 DIMM 插入順序：
  - 第 76 頁表格 68 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個) 」
  - 第 77 頁表格 69 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個) 」
  - 第 79 頁表格 71 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個) 」
- 若要為具有 49 到 72 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 66 頁表格 58 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 70 頁表格 62 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」
  - 第 74 頁表格 66 「八個處理器的記憶體鏡映 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個) 」

表格 71. 八個處理器的記憶體鏡映 (處理器 7 和 8，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個)

總計 DIMM	處理器 7												處理器 8												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
73			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			73
74			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	74
75	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	75
76			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			76
77	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			77
78			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	78
79			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			79
80			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			80
81	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	81
82			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	82
83	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			83
84			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			84
85			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	19	19	20	21	22			85
86			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	86
87	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	87
88			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			88
89	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			89
90	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17			20		22		24	90
91	不支援 91 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 91 DIMM 記憶體鏡映配置。												91
92	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			92
93	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	93
94	不支援 94 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 94 DIMM 記憶體鏡映配置。												94
95	不支援 95 DIMM 記憶體鏡映配置。												不支援 95 DIMM 記憶體鏡映配置。												95
96	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	96

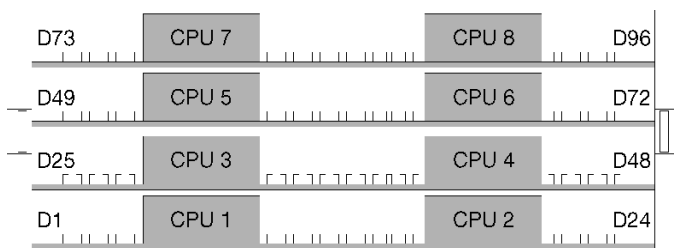
八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 7 和 8 的 DIMM 插入順序：
  - 第 76 頁表格 68 「八個處理器的記憶體鏡映 (處理器 7 和 8，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個)」
  - 第 77 頁表格 69 「八個處理器的記憶體鏡映 (處理器 7 和 8，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 25 到 48 個)」
  - 第 78 頁表格 70 「八個處理器的記憶體鏡映 (處理器 7 和 8，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 49 到 72 個)」
- 若要為具有 73 到 96 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 67 頁表格 59 「八個處理器的記憶體鏡映 (處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個)」
  - 第 71 頁表格 63 「八個處理器的記憶體鏡映 (處理器 3 和 4，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個)」
  - 第 75 頁表格 67 「八個處理器的記憶體鏡映 (處理器 5 和 6，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 73 到 96 個)」

## 記憶體備用

在記憶體備用模式中，其中一個記憶體排會作為同一通道中其他排的備用排，以防故障。備用排會被保留以待備用，而不會當成作用中的記憶體來使用，直到指出故障為止。保留的容量會從系統的可用記憶體總容量中扣除。記憶體備用的 DIMM 安裝順序取決於伺服器中安裝的處理器和記憶體模組的數目。

在受到記憶體備用保護的系統中，如果超過錯誤臨界值，DIMM 的故障排內容即會複製到備用排。接著故障排會處於離線狀態，備用排則會處於線上狀態，並將取代故障排而作為作用中記憶體。由於失效接手程序包含記憶體內容的複製，因此記憶體備用所提供的記憶體備援等級小於記憶體鏡映所提供的記憶體備援等級：記憶體鏡映是重要應用程式所偏好的故障保護選項。



圖例 4. 處理器及記憶體模組佈置

記憶體備用準則：

- 備用排的容量必須等於或大於同一通道上所有其他作用中記憶體排的容量。
- 如果安裝只有單排的 DIMM，請遵循下列插入順序。
- 如果安裝有多個排的 DIMM，請遵循為獨立記憶體模式指定的插入順序。請參閱第 6 頁「獨立記憶體模式」。

每個支援的處理器配置適用的記憶體備用 DIMM 插入順序為：

- 第 81 頁「安裝順序：兩個處理器的記憶體備用」
- 第 82 頁「安裝順序：三個處理器的記憶體備用」
- 第 86 頁「安裝順序：四個處理器的記憶體備用」
- 第 90 頁「安裝順序：六個處理器的記憶體備用」
- 第 102 頁「安裝順序：八個處理器的記憶體備用」

如需配置記憶體設定，包括如何啟用記憶體備用的相關資訊，請參閱 *ThinkSystem SR950 設定手冊* 中的「記憶體配置」。

## 安裝順序：兩個處理器的記憶體備用

伺服器中安裝兩個處理器時，記憶體備用適用的記憶體模組安裝順序。

下表顯示安裝兩個處理器時，記憶體備用適用的 DIMM 插入順序。

- 處理器 1 和 2 安裝於下方運算匣的下方主機板中。

**附註：**記憶體備用需要偶數個 DIMM。

表格 72. 兩個處理器的記憶體備用，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 4 到 24 個

總計	處理器 1												處理器 2												總計	
DIMM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	DIMM	
4							7	8											19	20					4	
6					5	6	7	8											19	20					6	
8					5	6	7	8								17	18		19	20					8	
10					5	6	7	8	9	10						17	18		19	20					10	
12					5	6	7	8	9	10						17	18		19	20	21	22			12	
14			3	4	5	6	7	8	9	10						17	18		19	20	21	22			14	
16			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18		19	20	21	22			16
18			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18		19	20	21	22			18
20			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	20
22	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	22
24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	24

## 安裝順序：三個處理器的記憶體備用

伺服器中安裝三個處理器時，記憶體備用適用的記憶體模組安裝順序。

下表顯示安裝三個處理器時，記憶體備用適用的 DIMM 插入順序。

- 處理器 1 和 2 安裝於下方運算匣的下方主機板中。
- 處理器 3 安裝於下方運算匣或上方運算匣的上方主機板中（處理器插槽 4）

**附註：**記憶體備用需要偶數個 DIMM。

表格 73. 三個處理器的記憶體備用（處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 6 到 24 個）

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
6							7	8											19	20					6
8					5	6	7	8											19	20					8
10					5	6	7	8									17	18	19	20					10
12					5	6	7	8									17	18	19	20					12
14					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20					14
16					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			16
18					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			18
20			3	4	5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			20
22			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			22
24			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			24

三個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2、26 到 48 個 DIMM 的 DIMM 插入順序，請參閱第 83 頁表格 74 「三個處理器的記憶體備用（處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個）」。
- 若要為具有 6 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入處理器 3 的 DIMM，請參閱第 84 頁表格 75 「三個處理器的記憶體備用（處理器 3，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 6 到 24 個）」。

表格 74. 三個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 )

總計	處理器 1												處理器 2												總計
DIMM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	DIMM
26			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			26
28			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	28
30			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	30
32			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			32
34			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	34
36	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	36

三個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2、6 到 24 個 DIMM 的 DIMM 插入順序，請參閱第 82 頁表格 73 「三個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 6 到 24 個 ) 」。
- 若要為具有 26 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入處理器 3 的 DIMM，請參閱第 85 頁表格 76 「三個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」。

表格 75. 三個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 6 到 24 個 )

總計 DIMM	處理器 3 插槽是空的												處理器 4 插槽 ( 處理器 3 )												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
6																			19	20					6
8																			19	20					8
10																			19	20					10
12																	17	18	19	20					12
14																	17	18	19	20					14
16																	17	18	19	20					16
18																	17	18	19	20	21	22			18
20																	17	18	19	20	21	22			20
22																	17	18	19	20	21	22			22
24															15	16	17	18	19	20	21	22			24

三個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 如需適用於具有 26 到 48 個 DIMM 的系統，處理器 3 插入順序，請參閱第 85 頁表格 76 「三個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個) 」。
- 若要為具有 6 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入處理器 1 和 2 的 DIMM，請參閱第 82 頁表格 73 「三個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 6 到 24 個) 」。



表格 76. 三個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 )

總計	處理器 3 插槽是空的												處理器 4 插槽 ( 處理器 3 )												總計
DIMM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	DIMM
26															15	16	17	18	19	20	21	22			26
28															15	16	17	18	19	20	21	22			28
30															15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	30
32															15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	32
34															15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	34
36													13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	36

三個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 3、6 到 24 個 DIMM 的 DIMM 插入順序，請參閱第 84 頁表格 75 「三個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 6 到 24 個 ) 」。。
- 若要為具有 26 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入處理器 1 和 2 的 DIMM，請參閱第 83 頁表格 74 「三個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」。。

## 安裝順序：四個處理器的記憶體備用

伺服器中安裝四個處理器時，記憶體備用適用的記憶體模組安裝順序。

下表顯示安裝四個處理器時，記憶體備用適用的 DIMM 插入順序。

- 處理器 1 和 2 安裝於下方運算匣的下方主機板中。
- 處理器 3 和 4 安裝於下方運算匣或上方運算匣的上方主機板中。

**附註：**記憶體備用需要偶數個 DIMM。

表格 77. 四個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個 )

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
8							7	8											19	20					8
10					5	6	7	8											19	20					10
12					5	6	7	8									17	18	19	20					12
14					5	6	7	8									17	18	19	20					14
16					5	6	7	8									17	18	19	20					16
18					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20					18
20					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			20
22					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			22
24					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			24

四個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2、26 到 48 個 DIMM 的 DIMM 插入順序，請參閱第 87 頁表格 78 「四個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」。
- 若要為具有 8 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入處理器 3 和 4 的 DIMM，請參閱第 88 頁表格 79 「四個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個 ) 」。

表格 78. 四個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 )

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
26			3	4	5	6	7	8	9	10						17	18	19	20	21	22			26	
28			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			28
30			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			30
32			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			32
34			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			34
36			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	36
38			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	38
40			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	40
42	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	42
44	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	44
46	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	46
48	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	48

四個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2、8 到 24 個 DIMM 的 DIMM 插入順序，請參閱第 86 頁表格 77 「四個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個 ) 」。
- 若要為具有 26 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入處理器 3 和 4 的 DIMM，請參閱第 89 頁表格 80 「四個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」。

表格 79. 四個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個 )

總計 DIMM	處理器 3												處理器 4												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
8							7	8											19	20					8
10							7	8											19	20					10
12							7	8											19	20					12
14					5	6	7	8											19	20					14
16					5	6	7	8									17	18	19	20					16
18					5	6	7	8									17	18	19	20					18
20					5	6	7	8									17	18	19	20					20
22					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20					22
24					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			24

四個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 如需適用於具有 26 到 48 個 DIMM 的系統，處理器 3 和 4 的 DIMM 插入順序，請參閱第 89 頁表格 80 「四個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個) 」。。
- 若要為具有 8 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入處理器 1 和 2 的 DIMM，請參閱第 86 頁表格 77 「四個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個) 」。。

表格 80. 四個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 )

總計 DIMM	處理器 3												處理器 4												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
26					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			26
28					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			28
30			3	4	5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			30
32			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			32
34			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			34
36			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			36
38			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			38
40			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	40
42			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	42
44			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	44
46	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	46
48	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	48

四個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 3 和 4、8 到 24 個 DIMM 的 DIMM 插入順序，請參閱第 88 頁表格 79 「四個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 8 到 24 個 ) 」。
- 若要為具有 26 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入處理器 1 和 2 的 DIMM，請參閱第 87 頁表格 78 「四個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」。

## 安裝順序：六個處理器的記憶體備用

伺服器中安裝六個處理器時，記憶體備用適用的記憶體模組安裝順序。

下表顯示安裝六個處理器時，記憶體備用適用的 DIMM 插入順序。

- 處理器 1 和 2 安裝於下方運算匣的下方主機板中。
- 處理器 3 和 4 安裝於下方運算匣的上方主機板中。
- 處理器 5 安裝於上方運算匣的下方主機板中。
- 處理器 6 安裝於上方運算匣的上方主機板中（處理器插槽 7）。

**附註：**記憶體備用需要偶數個 DIMM。

表格 81. 六個處理器的記憶體備用（處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個）

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
12							7	8											19	20					12
14					5	6	7	8											19	20					14
16					5	6	7	8									17	18	19	20					16
18					5	6	7	8									17	18	19	20					18
20					5	6	7	8									17	18	19	20					20
22					5	6	7	8									17	18	19	20					22
24					5	6	7	8									17	18	19	20					24

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2 的 DIMM 插入順序：
  - 第 91 頁表格 82 「六個處理器的記憶體備用（處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個）」
  - 第 92 頁表格 83 「六個處理器的記憶體備用（處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個）」
- 若要為具有 16 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 93 頁表格 84 「六個處理器的記憶體備用（處理器 3 和 4，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個）」
  - 第 96 頁表格 87 「六個處理器的記憶體備用（處理器 5，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個）」
  - 第 99 頁表格 90 「六個處理器的記憶體備用（處理器 7 插槽，實際上是處理器 6，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個）」

表格 82. 六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 )

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
26					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20					26
28					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			28
30					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			30
32					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			32
34					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			34
36					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			36
38			3	4	5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			38
40			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			40
42			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			42
44			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			44
46			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			46
48			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			48

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2 的 DIMM 插入順序：
  - 第 90 頁表格 81 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個) 」
  - 第 92 頁表格 83 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個) 」
- 若要為具有 26 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 94 頁表格 85 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個) 」
  - 第 97 頁表格 88 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個) 」
  - 第 100 頁表格 91 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 插槽，實際上是處理器 6，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個) 」

表格 83. 六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 )

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
50			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			50
52			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	52
54			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	54
56			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	56
58			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	58
60			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	60
62	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	62
64	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	64
66	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	66
68	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	68
70	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	70
72	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	72

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2 的 DIMM 插入順序：
  - 第 90 頁表格 81 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個) 」
  - 第 91 頁表格 82 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個) 」
- 若要為具有 50 到 72 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 95 頁表格 86 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個) 」
  - 第 98 頁表格 89 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個) 」
  - 第 101 頁表格 92 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 插槽，實際上是處理器 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個) 」



表格 84. 六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個 )

總計 DIMM	處理器 3												處理器 4												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
12							7	8											19	20					12
14							7	8											19	20					14
16							7	8											19	20					16
18					5	6	7	8											19	20					18
20					5	6	7	8									17	18	19	20					20
22					5	6	7	8									17	18	19	20					22
24					5	6	7	8									17	18	19	20					24

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 3 和 4 的 DIMM 插入順序：
  - 第 94 頁表格 85 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個) 」
  - 第 95 頁表格 86 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個) 」
- 若要為具有 16 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 90 頁表格 81 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個) 」
  - 第 96 頁表格 87 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個) 」
  - 第 99 頁表格 90 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 插槽，實際上是處理器 6，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個) 」

表格 85. 六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 )

總計 DIMM	處理器 3												處理器 4												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
26					5	6	7	8									17	18	19	20					26
28					5	6	7	8									17	18	19	20					28
30					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20					30
32					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			32
34					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			34
36					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			36
38					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			38
40					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			40
42			3	4	5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			42
44			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			44
46			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			46
48			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			48

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 3 和 4 的 DIMM 插入順序：
  - 第 93 頁表格 84 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個 ) 」
  - 第 95 頁表格 86 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 ) 」
- 若要為具有 26 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 91 頁表格 82 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」
  - 第 97 頁表格 88 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」
  - 第 100 頁表格 91 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 插槽，實際上是處理器 6，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」

表格 86. 六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 )

總計 DIMM	處理器 3												處理器 4												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
50			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			50
52			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			52
54			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			54
56			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	56
58			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	58
60			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	60
62			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	62
64			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	64
66	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	66
68	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	68
70	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	70
72	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	72

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 3 和 4 的 DIMM 插入順序：
  - 第 93 頁表格 84 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個) 」
  - 第 94 頁表格 85 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個) 」
- 若要為具有 50 到 72 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 92 頁表格 83 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個) 」
  - 第 98 頁表格 89 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個) 」
  - 第 101 頁表格 92 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 插槽，實際上是處理器 6，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個) 」

表格 87. 六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個 )

附註：處理器 6 實際上是安裝在處理器 7 插槽中。

總計 DIMM	處理器 5												處理器 6 插槽是空的												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
12							7	8																	12
14							7	8																	14
16							7	8																	16
18							7	8																	18
20							7	8																	20
22					5	6	7	8																	22
24					5	6	7	8																	24

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 5 和 6 的 DIMM 插入順序：
  - 第 97 頁表格 88 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」
  - 第 98 頁表格 89 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 ) 」
- 若要為具有 16 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 90 頁表格 81 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個 ) 」
  - 第 93 頁表格 84 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個 ) 」
  - 第 99 頁表格 90 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 插槽，實際上是處理器 6，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個 ) 」

表格 88. 六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 )

總計 DIMM	處理器 5												處理器 6 插槽是空的												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
26					5	6	7	8																	26
28					5	6	7	8																	28
30					5	6	7	8																	30
32					5	6	7	8																	32
34					5	6	7	8	9	10															34
36					5	6	7	8	9	10															36
38					5	6	7	8	9	10															38
40					5	6	7	8	9	10															40
42					5	6	7	8	9	10															42
44					5	6	7	8	9	10															44
46			3	4	5	6	7	8	9	10															46
48			3	4	5	6	7	8	9	10															48

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 5 和 6 的 DIMM 插入順序：
  - 第 96 頁表格 87 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個 ) 」
  - 第 98 頁表格 89 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 ) 」
- 若要為具有 26 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 91 頁表格 82 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」
  - 第 94 頁表格 85 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」
  - 第 100 頁表格 91 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 插槽，實際上是處理器 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」

表格 89. 六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 )

總計 DIMM	處理器 5												處理器 6 插槽是空的												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
50			3	4	5	6	7	8	9	10															50
52			3	4	5	6	7	8	9	10															52
54			3	4	5	6	7	8	9	10															54
56			3	4	5	6	7	8	9	10															56
58			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													58
60			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													60
62			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													62
64			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													64
66			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													66
68			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													68
70	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													70
72	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													72

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 5 和 6 的 DIMM 插入順序：
  - 第 96 頁表格 87 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個 ) 」
  - 第 97 頁表格 88 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」
- 若要為具有 50 到 72 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 92 頁表格 83 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 ) 」
  - 第 95 頁表格 86 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 ) 」
  - 第 101 頁表格 92 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 插槽，實際上是處理器 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 ) 」

表格 90. 六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 插槽，實際上是處理器 6，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個 )

附註：處理器 6 實際上是安裝在處理器 7 插槽中。

總計 DIMM	處理器 7 插槽 ( 處理器 6 )												處理器 8												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
12							7	8																	12
14							7	8																	14
16							7	8																	16
18							7	8																	18
20							7	8																	20
22							7	8																	22
24					5	6	7	8																	24

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 7 和 8 的 DIMM 插入順序：
  - 第 100 頁表格 91 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 插槽，實際上是處理器 6，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」
  - 第 101 頁表格 92 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 插槽，實際上是處理器 6，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 ) 」
- 若要為具有 16 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 90 頁表格 81 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個 ) 」
  - 第 93 頁表格 84 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個 ) 」
  - 第 96 頁表格 87 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個 ) 」

表格 91. 六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 插槽，實際上是處理器 6，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 )

總計 DIMM	處理器 7 插槽 ( 處理器 6 )												處理器 8												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
26					5	6	7	8																	26
28					5	6	7	8																	28
30					5	6	7	8																	30
32					5	6	7	8																	32
34					5	6	7	8																	34
36					5	6	7	8	9	10															36
38					5	6	7	8	9	10															38
40					5	6	7	8	9	10															40
42					5	6	7	8	9	10															42
44					5	6	7	8	9	10															44
46					5	6	7	8	9	10															46
48			3	4	5	6	7	8	9	10															48

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 7 和 8 的 DIMM 插入順序：
  - 第 99 頁表格 90 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 插槽，實際上是處理器 6，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個) 」
  - 第 101 頁表格 92 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 插槽，實際上是處理器 6，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個) 」
- 若要為具有 26 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 91 頁表格 82 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個) 」
  - 第 94 頁表格 85 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個) 」
  - 第 97 頁表格 88 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個) 」



表格 92. 六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 插槽，實際上是處理器 6，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 )

總計 DIMM	處理器 7 插槽 ( 處理器 6 )												處理器 8												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
50			3	4	5	6	7	8	9	10															50
52			3	4	5	6	7	8	9	10															52
54			3	4	5	6	7	8	9	10															54
56			3	4	5	6	7	8	9	10															56
58			3	4	5	6	7	8	9	10															58
60			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													60
62			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													62
64			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													64
66			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													66
68			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													68
70			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													70
72	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													72

六個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 7 和 8 的 DIMM 插入順序：
  - 第 99 頁表格 90 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 插槽，實際上是處理器 6，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 12 到 24 個) 」
  - 第 100 頁表格 91 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 插槽，實際上是處理器 6，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個) 」
- 若要為具有 50 到 72 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 92 頁表格 83 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個) 」
  - 第 95 頁表格 86 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個) 」
  - 第 98 頁表格 89 「六個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個) 」

## 安裝順序：八個處理器的記憶體備用

伺服器中安裝八個處理器時，記憶體備用適用的記憶體模組安裝順序。

下表顯示安裝八個處理器時，記憶體備用適用的 DIMM 插入順序。

- 處理器 1 和 2 安裝於下方運算匣的下方主機板中。
- 處理器 3 和 4 安裝於下方運算匣的上方主機板中。
- 處理器 5 和 6 安裝於上方運算匣的下方主機板中。
- 處理器 7 和 8 安裝於上方運算匣的上方主機板中。

**附註：**記憶體備用需要偶數個 DIMM。

表格 93. 八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 )

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
16							7	8											19	20					16
18					5	6	7	8											19	20					18
20					5	6	7	8											19	20					20
22					5	6	7	8									17	18	19	20					22
24					5	6	7	8									17	18	19	20					24

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2 的 DIMM 插入順序：
  - 第 103 頁表格 94 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」
  - 第 104 頁表格 95 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 ) 」
  - 第 105 頁表格 96 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 74 到 96 個 ) 」
- 若要為具有 16 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 106 頁表格 97 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 ) 」
  - 第 110 頁表格 101 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 ) 」
  - 第 114 頁表格 105 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 ) 」

表格 94. 八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 )

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
26					5	6	7	8									17	18	19	20					26
28					5	6	7	8									17	18	19	20					28
30					5	6	7	8									17	18	19	20					30
32					5	6	7	8									17	18	19	20					32
34					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20					34
36					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			36
38					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			38
40					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			40
42					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			42
44					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			44
46					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			46
48					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			48

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2 的 DIMM 插入順序：
  - 第 102 頁表格 93 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 ) 」
  - 第 104 頁表格 95 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 ) 」
  - 第 105 頁表格 96 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 74 到 96 個 ) 」
- 若要為具有 26 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 107 頁表格 98 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」
  - 第 111 頁表格 102 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」
  - 第 115 頁表格 106 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」

表格 95. 八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 )

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
50			3	4	5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			50
52			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			52
54			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			54
56			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			56
58			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			58
60			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			60
62			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			62
64			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			64
66			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			66
68			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	68
70			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	70
72			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	72

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2 的 DIMM 插入順序：
  - 第 102 頁表格 93 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 ) 」
  - 第 103 頁表格 94 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」
  - 第 105 頁表格 96 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 74 到 96 個 ) 」
- 若要為具有 50 到 72 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 108 頁表格 99 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 ) 」
  - 第 112 頁表格 103 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 ) 」
  - 第 116 頁表格 107 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 ) 」

表格 96. 八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 74 到 96 個 )

總計 DIMM	處理器 1												處理器 2												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
74			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	74
76			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	76
78			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	78
80			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	80
82	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	82
84	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	84
86	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	86
88	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	88
90	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	90
92	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	92
94	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	94
96	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	96

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 1 和 2 的 DIMM 插入順序：
  - 第 102 頁表格 93 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個) 」
  - 第 103 頁表格 94 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個) 」
  - 第 104 頁表格 95 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個) 」
- 若要為具有 74 到 96 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 109 頁表格 100 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 74 到 96 個) 」
  - 第 113 頁表格 104 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 74 到 96 個) 」
  - 第 117 頁表格 108 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 和 8，伺服器中安裝的 DIMM 總數為 74 到 96 個) 」

表格 97. 八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 )

總計 DIMM	處理器 3												處理器 4												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
16							7	8											19	20					16
18							7	8											19	20					18
20							7	8											19	20					20
22					5	6	7	8											19	20					22
24					5	6	7	8									17	18	19	20					24

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 3 和 4 的 DIMM 插入順序：
  - 第 107 頁表格 98 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」
  - 第 108 頁表格 99 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 ) 」
  - 第 109 頁表格 100 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 74 到 96 個 ) 」
- 若要為具有 16 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 102 頁表格 93 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 ) 」
  - 第 110 頁表格 101 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 ) 」
  - 第 114 頁表格 105 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 ) 」

表格 98. 八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 )

總計 DIMM	處理器 3												處理器 4												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
26					5	6	7	8									17	18	19	20					26
28					5	6	7	8									17	18	19	20					28
30					5	6	7	8									17	18	19	20					30
32					5	6	7	8									17	18	19	20					32
34					5	6	7	8									17	18	19	20					34
36					5	6	7	8									17	18	19	20					36
38					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20					38
40					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			40
42					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			42
44					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			44
46					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			46
48					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			48

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 3 和 4 的 DIMM 插入順序：
  - 第 106 頁表格 97 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 ) 」
  - 第 108 頁表格 99 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 ) 」
  - 第 109 頁表格 100 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 74 到 96 個 ) 」
- 若要為具有 26 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 103 頁表格 94 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」
  - 第 111 頁表格 102 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」
  - 第 115 頁表格 106 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」

表格 99. 八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 )

總計 DIMM	處理器 3												處理器 4												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
50					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			50
52					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			52
54			3	4	5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			54
56			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			56
58			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			58
60			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			60
62			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			62
64			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			64
66			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			66
68			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			68
70			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			70
72			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	72

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 3 和 4 的 DIMM 插入順序：
  - 第 106 頁表格 97 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 ) 」
  - 第 107 頁表格 98 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」
  - 第 109 頁表格 100 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 74 到 96 個 ) 」
- 若要為具有 50 到 72 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 104 頁表格 95 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 ) 」
  - 第 112 頁表格 103 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 ) 」
  - 第 116 頁表格 107 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 ) 」



表格 100. 八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 74 到 96 個 )

總計 DIMM	處理器 3												處理器 4												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
74			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	74
76			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	76
78			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	78
80			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	80
82			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	82
84			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	84
86	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	86
88	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	88
90	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	90
92	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	92
94	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	94
96	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	96

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 3 和 4 的 DIMM 插入順序：
  - 第 106 頁表格 97 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 ) 」
  - 第 107 頁表格 98 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」
  - 第 108 頁表格 99 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 ) 」
- 若要為具有 74 到 96 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 105 頁表格 96 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 74 到 96 個 ) 」
  - 第 113 頁表格 104 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 74 到 96 個 ) 」
  - 第 117 頁表格 108 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 74 到 96 個 ) 」

表格 101. 八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 )

總計 DIMM	處理器 5												處理器 6												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
16							7	8											19	20					16
18							7	8											19	20					18
20							7	8											19	20					20
22							7	8											19	20					22
24							7	8											19	20					24

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 5 和 6 的 DIMM 插入順序：
  - 第 111 頁表格 102 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」
  - 第 112 頁表格 103 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 ) 」
  - 第 113 頁表格 104 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 74 到 96 個 ) 」
- 若要為具有 16 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 102 頁表格 93 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 ) 」
  - 第 106 頁表格 97 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 ) 」
  - 第 114 頁表格 105 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 ) 」

表格 102. 八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 )

總計 DIMM	處理器 5												處理器 6												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
26					5	6	7	8											19	20					26
28					5	6	7	8									17	18	19	20					28
30					5	6	7	8									17	18	19	20					30
32					5	6	7	8									17	18	19	20					32
34					5	6	7	8									17	18	19	20					34
36					5	6	7	8									17	18	19	20					36
38					5	6	7	8									17	18	19	20					38
40					5	6	7	8									17	18	19	20					40
42					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20					42
44					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			44
46					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			46
48					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			48

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 5 和 6 的 DIMM 插入順序：
  - 第 110 頁表格 101 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 ) 」
  - 第 112 頁表格 103 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 ) 」
  - 第 113 頁表格 104 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 74 到 96 個 ) 」
- 若要為具有 26 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 103 頁表格 94 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」
  - 第 107 頁表格 98 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」
  - 第 115 頁表格 106 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」

表格 103. 八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 )

總計 DIMM	處理器 5												處理器 6												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
50					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			50
52					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			52
54					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			54
56					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			56
58			3	4	5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			58
60			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			60
62			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			62
64			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			64
66			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			66
68			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			68
70			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			70
72			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			72

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 5 和 6 的 DIMM 插入順序：
  - 第 110 頁表格 101 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個) 」
  - 第 111 頁表格 102 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個) 」
  - 第 113 頁表格 104 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 74 到 96 個) 」
- 若要為具有 50 到 72 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 104 頁表格 95 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個) 」
  - 第 108 頁表格 99 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個) 」
  - 第 116 頁表格 107 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個) 」

表格 104. 八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 74 到 96 個 )

總計 DIMM	處理器 5												處理器 6												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
74			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			74
76			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	76
78			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	78
80			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	80
82			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	82
84			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	84
86			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	86
88			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	88
90	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	90
92	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	92
94	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	94
96	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	96

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 5 和 6 的 DIMM 插入順序：
  - 第 110 頁表格 101 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 ) 」
  - 第 111 頁表格 102 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」
  - 第 112 頁表格 103 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 ) 」
- 若要為具有 74 到 96 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 105 頁表格 96 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 74 到 96 個 ) 」
  - 第 109 頁表格 100 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 74 到 96 個 ) 」
  - 第 117 頁表格 108 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 74 到 96 個 ) 」

表格 105. 八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 )

總計 DIMM	處理器 7												處理器 8												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
16							7	8											19	20					16
18							7	8											19	20					18
20							7	8											19	20					20
22							7	8											19	20					22
24							7	8											19	20					24

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 7 和 8 的 DIMM 插入順序：
  - 第 115 頁表格 106 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」
  - 第 116 頁表格 107 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 ) 」
  - 第 117 頁表格 108 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 74 到 96 個 ) 」
- 若要為具有 16 到 24 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 102 頁表格 93 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 ) 」
  - 第 106 頁表格 97 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 ) 」
  - 第 110 頁表格 101 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 ) 」

表格 106. 八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 )

總計 DIMM	處理器 7												處理器 8												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
26							7	8											19	20					26
28							7	8											19	20					28
30					5	6	7	8											19	20					30
32					5	6	7	8									17	18	19	20					32
34					5	6	7	8									17	18	19	20					34
36					5	6	7	8									17	18	19	20					36
38					5	6	7	8									17	18	19	20					38
40					5	6	7	8									17	18	19	20					40
42					5	6	7	8									17	18	19	20					42
44					5	6	7	8									17	18	19	20					44
46					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20					46
48					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			48

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 7 和 8 的 DIMM 插入順序：
  - 第 114 頁表格 105 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 ) 」
  - 第 116 頁表格 107 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 ) 」
  - 第 117 頁表格 108 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 74 到 96 個 ) 」
- 若要為具有 26 到 48 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 103 頁表格 94 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」
  - 第 107 頁表格 98 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」
  - 第 111 頁表格 102 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」

表格 107. 八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 )

總計 DIMM	處理器 7												處理器 8												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
50					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			50
52					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			52
54					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			54
56					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			56
58					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			58
60					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			60
62			3	4	5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			62
64			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			64
66			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			66
68			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			68
70			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			70
72			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			72

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 7 和 8 的 DIMM 插入順序：
  - 第 114 頁表格 105 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 ) 」
  - 第 115 頁表格 106 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」
  - 第 117 頁表格 108 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 74 到 96 個 ) 」
- 若要為具有 50 到 72 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 104 頁表格 95 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 ) 」
  - 第 108 頁表格 99 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 ) 」
  - 第 112 頁表格 103 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 ) 」



表格 108. 八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 74 到 96 個 )

總計 DIMM	處理器 7												處理器 8												總計 DIMM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
74			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			74
76			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			76
78			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			78
80			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	80
82			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	82
84			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	84
86			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	86
88			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	88
90			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	90
92			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	92
94	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	94
96	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	96

八個處理器系統的相關 DIMM 插入順序：

- 處理器 7 和 8 的 DIMM 插入順序：
  - 第 114 頁表格 105 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 16 到 24 個 ) 」
  - 第 115 頁表格 106 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 26 到 48 個 ) 」
  - 第 116 頁表格 107 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 7 和 8 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 50 到 72 個 ) 」
- 若要為具有 74 到 96 個 DIMM 的系統，繼續插入 DIMM：
  - 第 105 頁表格 96 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 1 和 2 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 74 到 96 個 ) 」
  - 第 109 頁表格 100 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 3 和 4 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 74 到 96 個 ) 」
  - 第 113 頁表格 104 「八個處理器的記憶體備用 ( 處理器 5 和 6 , 伺服器中安裝的 DIMM 總數為 74 到 96 個 ) 」



---

## 第 3 章 DCPMM 安裝順序

伺服器也支援 Intel Optane DC persistent memory modules (DCPMMs)。使用此資訊根據配置來判定正確的安裝順序。

### 附註：

- 在安裝 DCPMM 和 DRAM DIMM 之前，請參閱 *設定手冊* 中的「DC Persistent Memory Module (DCPMM) 設定」並且務必符合所有要求。
- 如果要確認目前安裝的處理器是否支援 DCPMM，請檢查處理器說明中的四位數字。只有說明符合下列兩項需求的處理器才支援 DCPMM。

— 第一個數字是 **5** 或大於 5。

**附註：**此規則的唯一例外為 *Intel Xeon Silver 4215*，這款處理器也支援 DCPMM。

— 第二個數字是 **2**。

範例：*Intel Xeon 5215L* 和 *Intel Xeon Platinum 8280M*

如果目前安裝的處理器不支援 DCPMM，請更換為支援 DCPMM 的處理器。

- 支援的記憶體容量範圍會隨著下列類型的處理器而有所不同。

— **大型記憶體層級 (L)：**四位數字後面為 **L** 的處理器（例如：*Intel Xeon 5215L*）

— **中型記憶體層級 (M)：**四位數字後面為 **M** 的處理器（例如：*Intel Xeon Platinum 8280M*）

— **其他：**其他支援 DCPMM 的處理器（例如：*Intel Xeon Gold 5222*）

此外，您可以善用以下網站提供的記憶體配置程式：

[http://lconfig.lenovo.com/#/memory\\_configuration](http://lconfig.lenovo.com/#/memory_configuration)

---

## 應用直連模式

在應用直連模式中，DCPMM 做為特定應用程式可直接存取的獨立和持續性記憶體資源，DRAM DIMM 則做為系統記憶體。

當實作應用直連模式時，可以在任何容量中安裝任何支援的 DIMM。

## DCPMM 安裝順序：兩個處理器的應用直連模式

當實作應用直連模式時，可以在任何容量中安裝任何支援的 DIMM。

伺服器中安裝了兩個處理器時：

- 處理器 1 和 2 安裝於下方運算匣的下方主機板中。

有數種配置支援實作八個處理器的應用直連模式：

- 每個處理器 6 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 4 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 2 個 DCPMM/8 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 2 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 2 個 DCPMM/4 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 1 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 系統中 1 個 DCPMM

每個處理器 6 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 109. 每個處理器 6 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的應用直連模式 (2 個處理器)

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D

每個處理器 4 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 110. 每個處理器 4 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的應用直連模式 (2 個處理器)

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D

每個處理器 2 個 DCPMM/8 個 DRAM DIMM

表格 111. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 8 個 DRAM DIMM 的應用直連模式 (8 個處理器)

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D			P

每個處理器 2 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 112. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的應用直連模式 ( 2 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D

每個處理器 2 個 DCPMM/4 個 DRAM DIMM

表格 113. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 4 個 DRAM DIMM 的應用直連模式 ( 2 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P

每個處理器 1 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 114. 1 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的應用直連模式

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D		P	D		D		D	D		D		D		P	D		D		D

系統中 1 個 DCPMM

表格 115. 系統中 1 個 DCPMM 的應用直連模式

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D		P	D		D		D	D		D		D			D		D		D

## DCPMM 安裝順序：四個處理器的應用直連模式

當實作應用直連模式時，可以在任何容量中安裝任何支援的 DIMM。

伺服器中安裝了八個處理器時：

- 處理器 1 和 2 安裝於下方運算匣的下方主機板中。
- 處理器 3 和 4 安裝於下方運算匣的上方主機板中。

有數種配置支援實作八個處理器的應用直連模式：

- 每個處理器 6 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 4 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 2 個 DCPMM/8 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 2 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 2 個 DCPMM/4 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 1 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 系統中 1 個 DCPMM

### 每個處理器 6 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 116. 每個處理器 6 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的應用直連模式 (4 個處理器)

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D

### 每個處理器 4 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 117. 每個處理器 4 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的應用直連模式 (4 個處理器)

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D

每個處理器 2 個 DCPMM/8 個 DRAM DIMM

表格 118. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 8 個 DRAM DIMM 的應用直連模式 ( 8 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D			P
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D			P

每個處理器 2 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 119. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的應用直連模式 ( 4 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D

每個處理器 2 個 DCPMM/4 個 DRAM DIMM

表格 120. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 4 個 DRAM DIMM 的應用直連模式 ( 4 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P

每個處理器 1 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 121. 1 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的應用直連模式

在下表中：

表格 121. 1 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的應用直連模式 ( 繼續 )

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D		P	D		D		D	D		D		D		P	D		D		D
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D		P	D		D		D	D		D		D		P	D		D		D

系統中 1 個 DCPMM

表格 122. 系統中 1 個 DCPMM 的應用直連模式

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D		P	D		D		D	D		D		D			D		D		D
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D			D		D		D	D		D		D			D		D		D



## DCPMM 安裝順序：六個處理器的應用直連模式

當實作應用直連模式時，可以在任何容量中安裝任何支援的 DIMM。

伺服器中安裝了八個處理器時：

- 處理器 1 和 2 安裝於下方運算匣的下方主機板中。
- 處理器 3 和 4 安裝於下方運算匣的上方主機板中。
- 處理器 5 和 6 安裝於上方運算匣的下方主機板中。

有數種配置支援實作八個處理器的應用直連模式：

- 每個處理器 6 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 4 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 2 個 DCPMM/8 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 2 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 2 個 DCPMM/4 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 1 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 系統中 1 個 DCPMM

每個處理器 6 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 123. 每個處理器 6 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的應用直連模式 ( 6 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
處理器 5												處理器 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D

每個處理器 4 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 124. 每個處理器 4 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的應用直連模式 ( 6 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
處理器 3												處理器 4											

表格 124. 每個處理器 4 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的應用直連模式 ( 6 個處理器 ) ( 繼續 )

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
處理器 5												處理器 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D

每個處理器 2 個 DCPMM/8 個 DRAM DIMM

表格 125. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 8 個 DRAM DIMM 的應用直連模式 ( 8 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D	D		P
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D	D		P
處理器 5												處理器 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D	D		P

每個處理器 2 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 126. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的應用直連模式 ( 6 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
處理器 5												處理器 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D

每個處理器 2 個 DCPMM/4 個 DRAM DIMM

表格 127. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 4 個 DRAM DIMM 的應用直連模式 ( 6 個處理器 )

在下表中：

表格 127. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 4 個 DRAM DIMM 的應用直連模式 ( 6 個處理器 ) ( 繼續 )

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
處理器 5												處理器 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P

每個處理器 1 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 128. 1 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的應用直連模式

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D		P	D		D		D	D		D		D		P	D		D		D
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D		P	D		D		D	D		D		D		P	D		D		D
處理器 5												處理器 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D		P	D		D		D	D		D		D		P	D		D		D

系統中 1 個 DCPMM

表格 129. 系統中 1 個 DCPMM 的應用直連模式

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

表格 129. 系統中 1 個 DCPMM 的應用直連模式 (繼續)

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D		P	D		D		D	D		D		D			D		D		D
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D			D		D		D	D		D		D			D		D		D
處理器 5												處理器 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D			D		D		D	D		D		D			D		D		D

## DCPMM 安裝順序：八個處理器的應用直連模式

當實作應用直連模式時，可以在任何容量中安裝任何支援的 DIMM。

伺服器中安裝了八個處理器時：

- 處理器 1 和 2 安裝於下方運算匣的下方主機板中。
- 處理器 3 和 4 安裝於下方運算匣的上方主機板中。
- 處理器 5 和 6 安裝於上方運算匣的下方主機板中。
- 處理器 7 和 8 安裝於上方運算匣的上方主機板中。

有數種配置支援實作八個處理器的應用直連模式：

- 每個處理器 6 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 4 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 2 個 DCPMM/8 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 2 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 2 個 DCPMM/4 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 1 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 系統中 1 個 DCPMM

每個處理器 6 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 130. 每個處理器 6 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的應用直連模式 ( 8 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
處理器 5												處理器 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
處理器 7												處理器 8											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D

每個處理器 4 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 131. 每個處理器 4 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的應用直連模式 ( 8 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

表格 131. 每個處理器 4 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的應用直連模式 ( 8 個處理器 ) ( 繼續 )

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
處理器 5												處理器 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
處理器 7												處理器 8											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D

每個處理器 2 個 DCPMM/8 個 DRAM DIMM

表格 132. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 8 個 DRAM DIMM 的應用直連模式 ( 8 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D	D		P
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D	D		P
處理器 5												處理器 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D	D		P
處理器 7												處理器 8											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D	D		P

每個處理器 2 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 133. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的應用直連模式 ( 8 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24



表格 135. 1 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的應用直連模式 (繼續)

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D		P	D		D		D	D		D		D		P	D		D		D
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D		P	D		D		D	D		D		D		P	D		D		D
處理器 5												處理器 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D		P	D		D		D	D		D		D		P	D		D		D
處理器 7												處理器 8											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D		P	D		D		D	D		D		D		P	D		D		D

系統中 1 個 DCPMM

表格 136. 系統中 1 個 DCPMM 的應用直連模式

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D		P	D		D		D	D		D		D			D		D		D
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D			D		D		D	D		D		D			D		D		D
處理器 5												處理器 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D			D		D		D	D		D		D			D		D		D
處理器 7												處理器 8											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D			D		D		D	D		D		D			D		D		D

## 混合式記憶體模式

在混合記憶體模式中，1-99% 的 DCPMM 容量做為系統記憶體。在此模式中，特定應用程式可直接存取某個百分比的 DCPMM 容量（應用直連），其餘部分則做為系統記憶體。DCPMM 的應用直連部分會顯示為持續性記憶體，DCPMM 容量的其餘部分則顯示為系統記憶體。在此模式中，DRAM DIMM 做為快取。

當實作混合式記憶體模式時，可以在任何容量中安裝任何支援的 DIMM。



## DCPMM 安裝順序：兩個處理器的混合式記憶體模式

當實作混合式記憶體模式時，可以在任何容量中安裝任何支援的 DIMM。

伺服器中安裝了兩個處理器時：

- 處理器 1 和 2 安裝於下方運算匣的下方主機板中。

有數種配置支援實作六個處理器的混合式記憶體模式：

- 每個處理器 6 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 4 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 2 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 2 個 DCPMM/4 個 DRAM DIMM

### 每個處理器 6 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 137. 每個處理器 6 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的混合式記憶體模式 (2 個處理器)

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D

### 每個處理器 4 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 138. 每個處理器 4 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的混合式記憶體模式 (2 個處理器)

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D

### 每個處理器 2 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

附註：建議此配置僅使用 RDIMM

表格 139. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的混合式記憶體模式 (2 個處理器)

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D

每個處理器 2 個 DCPMM/4 個 DRAM DIMM

表格 140. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 4 個 DRAM DIMM 的混合式記憶體模式 ( 2 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P

## DCPMM 安裝順序：四個處理器的混合式記憶體模式

當實作混合式記憶體模式時，可以在任何容量中安裝任何支援的 DIMM。

伺服器中安裝了四個處理器時：

- 處理器 1 和 2 安裝於下方運算匣的下方主機板中。
- 處理器 3 和 4 安裝於下方運算匣的上方主機板中。

有數種配置支援實作六個處理器的混合式記憶體模式：

- 每個處理器 6 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 4 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 2 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 2 個 DCPMM/4 個 DRAM DIMM

每個處理器 6 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 141. 每個處理器 6 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的混合式記憶體模式 (4 個處理器)

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D

每個處理器 4 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 142. 每個處理器 4 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的混合式記憶體模式 (4 個處理器)

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D

每個處理器 2 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

附註：建議此配置僅使用 RDIMM

表格 143. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的混合式記憶體模式 (4 個處理器)

在下表中：

表格 143. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的混合式記憶體模式 ( 4 個處理器 ) ( 繼續 )

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D

每個處理器 2 個 DCPMM/4 個 DRAM DIMM

表格 144. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 4 個 DRAM DIMM 的混合式記憶體模式 ( 4 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P

## DCPMM 安裝順序：六個處理器的混合式記憶體模式

當實作混合式記憶體模式時，可以在任何容量中安裝任何支援的 DIMM。

伺服器中安裝了六個處理器時：

- 處理器 1 和 2 安裝於下方運算匣的下方主機板中。
- 處理器 3 和 4 安裝於下方運算匣的上方主機板中。
- 處理器 5 和 6 安裝於上方運算匣的下方主機板中。

有數種配置支援實作六個處理器的混合式記憶體模式：

- 每個處理器 6 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 4 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 2 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 2 個 DCPMM/4 個 DRAM DIMM

每個處理器 6 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 145. 每個處理器 6 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的混合式記憶體模式 (6 個處理器)

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
處理器 5												處理器 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D

每個處理器 4 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 146. 每個處理器 4 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的混合式記憶體模式 (6 個處理器)

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
處理器 5												處理器 6											

表格 146. 每個處理器 4 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的混合式記憶體模式 (6 個處理器) (繼續)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D

每個處理器 2 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

附註：建議此配置僅使用 RDIMM

表格 147. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的混合式記憶體模式 (6 個處理器)

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
處理器 5												處理器 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D

每個處理器 2 個 DCPMM/4 個 DRAM DIMM

表格 148. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 4 個 DRAM DIMM 的混合式記憶體模式 (6 個處理器)

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
處理器 5												處理器 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P

## DCPMM 安裝順序：八個處理器的混合式記憶體模式

當實作混合式記憶體模式時，可以在任何容量中安裝任何支援的 DIMM。

伺服器中安裝了八個處理器時：

- 處理器 1 和 2 安裝於下方運算匣的下方主機板中。
- 處理器 3 和 4 安裝於下方運算匣的上方主機板中。
- 處理器 5 和 6 安裝於上方運算匣的下方主機板中。
- 處理器 7 和 8 安裝於上方運算匣的上方主機板中。

有數種配置支援實作八個處理器的混合式記憶體模式：

- 每個處理器 6 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 4 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 2 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 2 個 DCPMM/4 個 DRAM DIMM

每個處理器 6 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 149. 每個處理器 6 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的混合式記憶體模式 (8 個處理器)

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
處理器 5												處理器 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
處理器 7												處理器 8											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D

每個處理器 4 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 150. 每個處理器 4 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的混合式記憶體模式 (8 個處理器)

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D

表格 150. 每個處理器 4 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的混合式記憶體模式 (8 個處理器) (繼續)

處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
處理器 5												處理器 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
處理器 7												處理器 8											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D

每個處理器 2 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

附註：建議此配置僅使用 RDIMM

表格 151. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的混合式記憶體模式 (8 個處理器)

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
處理器 5												處理器 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
處理器 7												處理器 8											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D

每個處理器 2 個 DCPMM/4 個 DRAM DIMM

表格 152. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 4 個 DRAM DIMM 的混合式記憶體模式 (8 個處理器)

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P



表格 152. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 4 個 DRAM DIMM 的混合式記憶體模式 ( 8 個處理器 ) ( 繼續 )

處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
處理器 5												處理器 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
處理器 7												處理器 8											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P

## 記憶體模式

在記憶體模式中，100% 的 DCPMM 容量做為系統記憶體。DRAM DIMM 則做為快取。

當實作記憶體模式時，可以在任何容量中安裝任何支援的 DIMM。

## DCPMM 安裝順序：兩個處理器的記憶體模式

當實作記憶體模式時，可以在任何容量中安裝任何支援的 DIMM。

伺服器中安裝了兩個處理器時：

- 處理器 1 和 2 安裝於下方運算匣的下方主機板中。

有數種配置支援實作兩個處理器的記憶體模式：

- 每個處理器 6 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 4 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 2 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 2 個 DCPMM/4 個 DRAM DIMM

### 每個處理器 6 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 153. 每個處理器 6 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的記憶體模式 ( 2 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D

### 每個處理器 4 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 154. 每個處理器 4 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的記憶體模式 ( 2 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D

### 每個處理器 2 個 DCPMM/8 個 DRAM DIMM

表格 155. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 8 個 DRAM DIMM 的記憶體模式 ( 2 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D			P

每個處理器 2 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 156. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的記憶體模式 ( 2 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

附註：在此配置中，DRAM DIMM 建議僅使用 RDIMM。

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D

每個處理器 2 個 DCPMM/4 個 DRAM DIMM

表格 157. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 4 個 DRAM DIMM 的應用直連模式 ( 2 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P

## DCPMM 安裝順序：四個處理器的記憶體模式

當實作記憶體模式時，可以在任何容量中安裝任何支援的 DIMM。不過，您應該考慮使用大於 32 GB 的 DIMM。

伺服器中安裝了四個處理器時：

- 處理器 1 和 2 安裝於下方運算匣的下方主機板中。
- 處理器 3 和 4 安裝於下方運算匣的上方主機板中。

有數種配置支援實作四個處理器的記憶體模式：

- 每個處理器 6 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 4 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 2 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 2 個 DCPMM/4 個 DRAM DIMM

每個處理器 6 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 158. 每個處理器 6 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的記憶體模式 (4 個處理器)

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D

每個處理器 4 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 159. 每個處理器 4 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的記憶體模式 (4 個處理器)

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D

每個處理器 2 個 DCPMM/8 個 DRAM DIMM

表格 160. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 8 個 DRAM DIMM 的記憶體模式 (4 個處理器)

在下表中：

- P = DCPMM

表格 160. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 8 個 DRAM DIMM 的記憶體模式 ( 4 個處理器 ) ( 繼續 )

- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D			P
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D			P

每個處理器 2 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 161. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的記憶體模式 ( 4 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

附註：在此配置中，DRAM DIMM 建議僅使用 RDIMM。

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D

每個處理器 2 個 DCPMM/4 個 DRAM DIMM

表格 162. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 4 個 DRAM DIMM 的應用直連模式 ( 4 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P

## DCPMM 安裝順序：六個處理器的記憶體模式

當實作記憶體模式時，可以在任何容量中安裝任何支援的 DIMM。不過，您應該考慮使用大於 32 GB 的 DIMM。

伺服器中安裝了六個處理器時：

- 處理器 1 和 2 安裝於下方運算匣的下方主機板中。
- 處理器 3 和 4 安裝於下方運算匣的上方主機板中。
- 處理器 5 和 6 安裝於上方運算匣的下方主機板中。

有數種配置支援實作六個處理器的記憶體模式：

- 每個處理器 6 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 4 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 2 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 2 個 DCPMM/4 個 DRAM DIMM

### 每個處理器 6 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 163. 每個處理器 6 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的記憶體模式 ( 6 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
處理器 5												處理器 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D

### 每個處理器 4 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 164. 每個處理器 4 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的記憶體模式 ( 6 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D

表格 164. 每個處理器 4 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的記憶體模式 ( 6 個處理器 ) ( 繼續 )

處理器 5												處理器 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D

每個處理器 2 個 DCPMM/8 個 DRAM DIMM

表格 165. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 8 個 DRAM DIMM 的記憶體模式 ( 6 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D			P
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D			P
處理器 5												處理器 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D			P

每個處理器 2 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 166. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的記憶體模式 ( 6 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

附註：在此配置中，DRAM DIMM 建議僅使用 RDIMM。

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
處理器 5												處理器 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D

每個處理器 2 個 DCPMM/4 個 DRAM DIMM

表格 167. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 4 個 DRAM DIMM 的應用直連模式 ( 6 個處理器 )

在下表中：

表格 167. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 4 個 DRAM DIMM 的應用直連模式 ( 6 個處理器 ) ( 繼續 )

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
處理器 5												處理器 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P



## DCPMM 安裝順序：八個處理器的記憶體模式

當實作記憶體模式時，可以在任何容量中安裝任何支援的 DIMM。不過，您應該考慮使用大於 32 GB 的 DIMM。

伺服器中安裝了八個處理器時：

- 處理器 1 和 2 安裝於下方運算匣的下方主機板中。
- 處理器 3 和 4 安裝於下方運算匣的上方主機板中。
- 處理器 5 和 6 安裝於上方運算匣的下方主機板中。
- 處理器 7 和 8 安裝於上方運算匣的上方主機板中。

有數種配置支援實作八個處理器的記憶體模式：

- 每個處理器 6 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 4 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 2 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM
- 每個處理器 2 個 DCPMM/4 個 DRAM DIMM

每個處理器 6 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 168. 每個處理器 6 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的記憶體模式 ( 8 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
處理器 5												處理器 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
處理器 7												處理器 8											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D

每個處理器 4 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 169. 每個處理器 4 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的記憶體模式 ( 8 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D

表格 169. 每個處理器 4 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的記憶體模式 ( 8 個處理器 ) ( 繼續 )

處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
處理器 5												處理器 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
處理器 7												處理器 8											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D

每個處理器 2 個 DCPMM/8 個 DRAM DIMM

表格 170. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 8 個 DRAM DIMM 的記憶體模式 ( 8 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D			P
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D			P
處理器 5												處理器 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D			P
處理器 7												處理器 8											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D			P

每個處理器 2 個 DCPMM/6 個 DRAM DIMM

表格 171. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的記憶體模式 ( 8 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

附註：在此配置中，DRAM DIMM 建議僅使用 RDIMM。

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D

表格 171. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 6 個 DRAM DIMM 的記憶體模式 ( 8 個處理器 ) ( 繼續 )

處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
處理器 5												處理器 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
處理器 7												處理器 8											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D

每個處理器 2 個 DCPMM/4 個 DRAM DIMM

表格 172. 每個處理器 2 個 DCPMM 和 4 個 DRAM DIMM 的應用直連模式 ( 8 個處理器 )

在下表中：

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

處理器 1												處理器 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
處理器 3												處理器 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
處理器 5												處理器 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
處理器 7												處理器 8											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P



# 索引

## d

### DCPMM 安裝順序 119

應用直連模式 (2 CPU)	120
應用直連模式 (4 CPU)	122
應用直連模式 (6 CPU)	125
應用直連模式 (8 CPU)	129
混合式記憶體模式 (2 CPU)	133
混合式記憶體模式 (4 CPU)	135
混合式記憶體模式 (6 CPU)	137
混合式記憶體模式 (8 CPU)	139
記憶體模式 (2 CPU)	142
記憶體模式 (4 CPU)	144
記憶體模式 (6 CPU)	146
記憶體模式 (8 CPU)	149

### DIMM 安裝順序 5

獨立記憶體模式 6	
獨立記憶體模式 (2 CPU)	7
獨立記憶體模式 (3 CPU)	8
獨立記憶體模式 (4 CPU)	12
獨立記憶體模式 (6 CPU)	16
獨立記憶體模式 (8 CPU)	25
記憶體備用 80	
記憶體備用 (2 CPU)	81
記憶體備用 (3 CPU)	82
記憶體備用 (4 CPU)	86
記憶體備用 (6 CPU)	90
記憶體備用 (8 CPU)	102
記憶體鏡映 42	
記憶體鏡映 (2 CPU)	43
記憶體鏡映 (3 CPU)	44
記憶體鏡映 (4 CPU)	48
記憶體鏡映 (6 CPU)	52
記憶體鏡映 (8 CPU)	64
非鏡映記憶體模式 6	
非鏡映記憶體模式 (2 CPU)	7
非鏡映記憶體模式 (3 CPU)	8
非鏡映記憶體模式 (4 CPU)	12
非鏡映記憶體模式 (6 CPU)	16
非鏡映記憶體模式 (8 CPU)	25

DCPMM (記憶體模式 — 6 CPU)	146
DCPMM (記憶體模式 — 8 CPU)	149
DIMM 5	
DIMM (獨立記憶體模式) 6	
DIMM (獨立記憶體模式 — 2 CPU)	7
DIMM (獨立記憶體模式 — 3 CPU)	8
DIMM (獨立記憶體模式 — 4 CPU)	12
DIMM (獨立記憶體模式 — 6 CPU)	16
DIMM (獨立記憶體模式 — 8 CPU)	25
DIMM (記憶體備用) 80	
DIMM (記憶體備用 — 2 CPU)	81
DIMM (記憶體備用 — 3 CPU)	82
DIMM (記憶體備用 — 4 CPU)	86
DIMM (記憶體備用 — 6 CPU)	90
DIMM (記憶體備用 — 8 CPU)	102
DIMM (記憶體鏡映) 42	
DIMM (記憶體鏡映 — 2 CPU)	43
DIMM (記憶體鏡映 — 3 CPU)	44
DIMM (記憶體鏡映 — 4 CPU)	48
DIMM (記憶體鏡映 — 6 CPU)	52
DIMM (記憶體鏡映 — 8 CPU)	64
記憶體模組 5	
記憶體模組 (獨立記憶體模式) 6	
記憶體模組 (獨立記憶體模式 — 2 CPU)	7
記憶體模組 (獨立記憶體模式 — 3 CPU)	8
記憶體模組 (獨立記憶體模式 — 4 CPU)	12
記憶體模組 (獨立記憶體模式 — 6 CPU)	16
記憶體模組 (獨立記憶體模式 — 8 CPU)	25
記憶體模組 (記憶體備用) 80	
記憶體模組 (記憶體備用 — 2 CPU)	81
記憶體模組 (記憶體備用 — 3 CPU)	82
記憶體模組 (記憶體備用 — 4 CPU)	86
記憶體模組 (記憶體備用 — 6 CPU)	90
記憶體模組 (記憶體備用 — 8 CPU)	102
記憶體模組 (記憶體鏡映) 42	
記憶體模組 (記憶體鏡映 — 2 CPU)	43
記憶體模組 (記憶體鏡映 — 3 CPU)	44
記憶體模組 (記憶體鏡映 — 4 CPU)	48
記憶體模組 (記憶體鏡映 — 6 CPU)	52
記憶體模組 (記憶體鏡映 — 8 CPU)	64

## 心

### 安裝順序

DCPMM 119	
DCPMM (應用直連模式 — 2 CPU)	120
DCPMM (應用直連模式 — 4 CPU)	122
DCPMM (應用直連模式 — 6 CPU)	125
DCPMM (應用直連模式 — 8 CPU)	129
DCPMM (混合式記憶體模式 — 2 CPU)	133
DCPMM (混合式記憶體模式 — 4 CPU)	135
DCPMM (混合式記憶體模式 — 6 CPU)	137
DCPMM (混合式記憶體模式 — 8 CPU)	139
DCPMM (記憶體模式 — 2 CPU)	142
DCPMM (記憶體模式 — 4 CPU)	144

## 心

### 應用直連模式

DCPMM 安裝順序 (2 CPU)	120
DCPMM 安裝順序 (4 CPU)	122
DCPMM 安裝順序 (6 CPU)	125
DCPMM 安裝順序 (8 CPU)	129

## 水

### 混合式記憶體模式

DCPMM 安裝順序 (2 CPU)	133
DCPMM 安裝順序 (4 CPU)	135

DCPMM 安裝順序 (6 CPU)	137
DCPMM 安裝順序 (8 CPU)	139
準則	
記憶體	1
記憶體模組	1

## 犬

獨立記憶體模式	6
DIMM 安裝順序	6
DIMM 安裝順序 (2 CPU)	7
DIMM 安裝順序 (3 CPU)	8
DIMM 安裝順序 (4 CPU)	12
DIMM 安裝順序 (6 CPU)	16
DIMM 安裝順序 (8 CPU)	25
記憶體模組安裝順序	6
記憶體模組安裝順序 (2 CPU)	7
記憶體模組安裝順序 (3 CPU)	8
記憶體模組安裝順序 (4 CPU)	12
記憶體模組安裝順序 (6 CPU)	16
記憶體模組安裝順序 (8 CPU)	25

## 言

記憶體備用	80
DIMM 安裝順序	80
DIMM 安裝順序 (2 CPU)	81
DIMM 安裝順序 (3 CPU)	82
DIMM 安裝順序 (4 CPU)	86
DIMM 安裝順序 (6 CPU)	90
DIMM 安裝順序 (8 CPU)	102
記憶體模組安裝順序	80
記憶體模組安裝順序 (2 CPU)	81
記憶體模組安裝順序 (3 CPU)	82
記憶體模組安裝順序 (4 CPU)	86
記憶體模組安裝順序 (6 CPU)	90
記憶體模組安裝順序 (8 CPU)	102
記憶體模式	
DCPMM 安裝順序 (2 CPU)	142
DCPMM 安裝順序 (4 CPU)	144
DCPMM 安裝順序 (6 CPU)	146
DCPMM 安裝順序 (8 CPU)	149
記憶體模組安裝規則和順序	5
記憶體模組安裝順序	

獨立記憶體模式	6
獨立記憶體模式 (2 CPU)	7
獨立記憶體模式 (3 CPU)	8
獨立記憶體模式 (4 CPU)	12
獨立記憶體模式 (6 CPU)	16
獨立記憶體模式 (8 CPU)	25
記憶體備用	80
記憶體備用 (2 CPU)	81
記憶體備用 (3 CPU)	82
記憶體備用 (4 CPU)	86
記憶體備用 (6 CPU)	90
記憶體備用 (8 CPU)	102
記憶體鏡映	42
記憶體鏡映 (2 CPU)	43
記憶體鏡映 (3 CPU)	44
記憶體鏡映 (4 CPU)	48
記憶體鏡映 (6 CPU)	52
記憶體鏡映 (8 CPU)	64
記憶體模組準則	1
記憶體準則	1
記憶體鏡映	42

DIMM 安裝順序	42
DIMM 安裝順序 (2 CPU)	43
DIMM 安裝順序 (3 CPU)	44
DIMM 安裝順序 (4 CPU)	48
DIMM 安裝順序 (6 CPU)	52
DIMM 安裝順序 (8 CPU)	64
記憶體模組安裝順序	42
記憶體模組安裝順序 (2 CPU)	43
記憶體模組安裝順序 (3 CPU)	44
記憶體模組安裝順序 (4 CPU)	48
記憶體模組安裝順序 (6 CPU)	52
記憶體模組安裝順序 (8 CPU)	64

## 非

非鏡映記憶體模式	
DIMM 安裝順序	6
DIMM 安裝順序 (2 CPU)	7
DIMM 安裝順序 (3 CPU)	8
DIMM 安裝順序 (4 CPU)	12
DIMM 安裝順序 (6 CPU)	16
DIMM 安裝順序 (8 CPU)	25



**Lenovo**