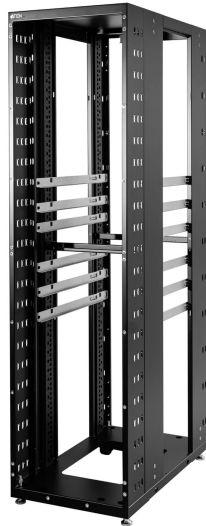


ORV3-SD-440U

440U ORV3 標準機櫃



超強散熱 穩定運行

**ORV3
440U**

高效能伺服器專用機櫃

根據先進的ORV3開放機架標準而設計

ATEN 擁有超過 30 年的機櫃研發與製造經驗，並通過美加 UL 和歐盟 CE 認證，取得多項國內外專利（證書號碼：M377678、M385174、M513193 等）。
 ATEN 機櫃全程在台灣製造，嚴格遵循 EIA/ECA-310-E 標準。無論是櫃體結構或智慧化配件，都能全面滿足資料中心和 IDC 機房，對高效能源管理和安全防護的嚴格要求。
 因應高效能伺服器技術的實現，如 AI 伺服器、虛擬伺服器和網路儲存伺服器，ATEN 推出了 ORV3 機櫃。這款機櫃符合開放運算計畫 OCP (Open Compute Project) 的 ORV3 (Open Rack Standards V3 Base Spec.) 開放機架標準，內部使用空間達 440U，寬度 21"，並支援安裝 48V Bus Bar 匯流排和 Power Shelf 電源模組，滿足現代資料中心的需求。



散熱
效率 UP

超強散熱，伺服器穩定運行

根據先進的 ORV3 開放機架標準設計，提升散熱效率，確保伺服器運行時更穩定、更強勁。

支援安裝 48V Bus Bar & Power Shelf，高階設備用電無憂

櫃體結構經過精密設計，支援安裝 48V Bus Bar 匯流排和 Power Shelf 電源模組*，為高效能伺服器提供穩定的電力供應。

*可選購 Power Shelf 支撐架搭配使用 ([RA8200](#))



協助設備穩固安裝

Power Shelf

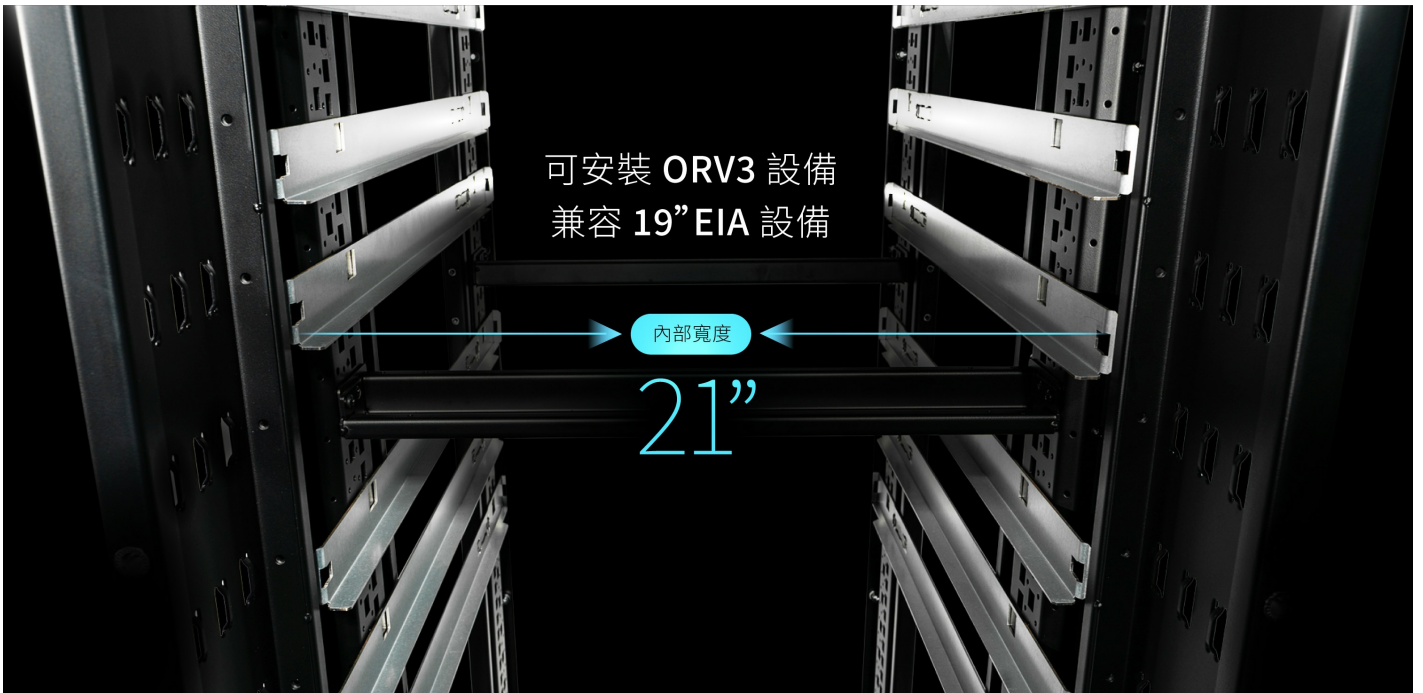


48mm 每 10U 高度

更寬敞
的安裝空間

靈活空間，安裝更從容

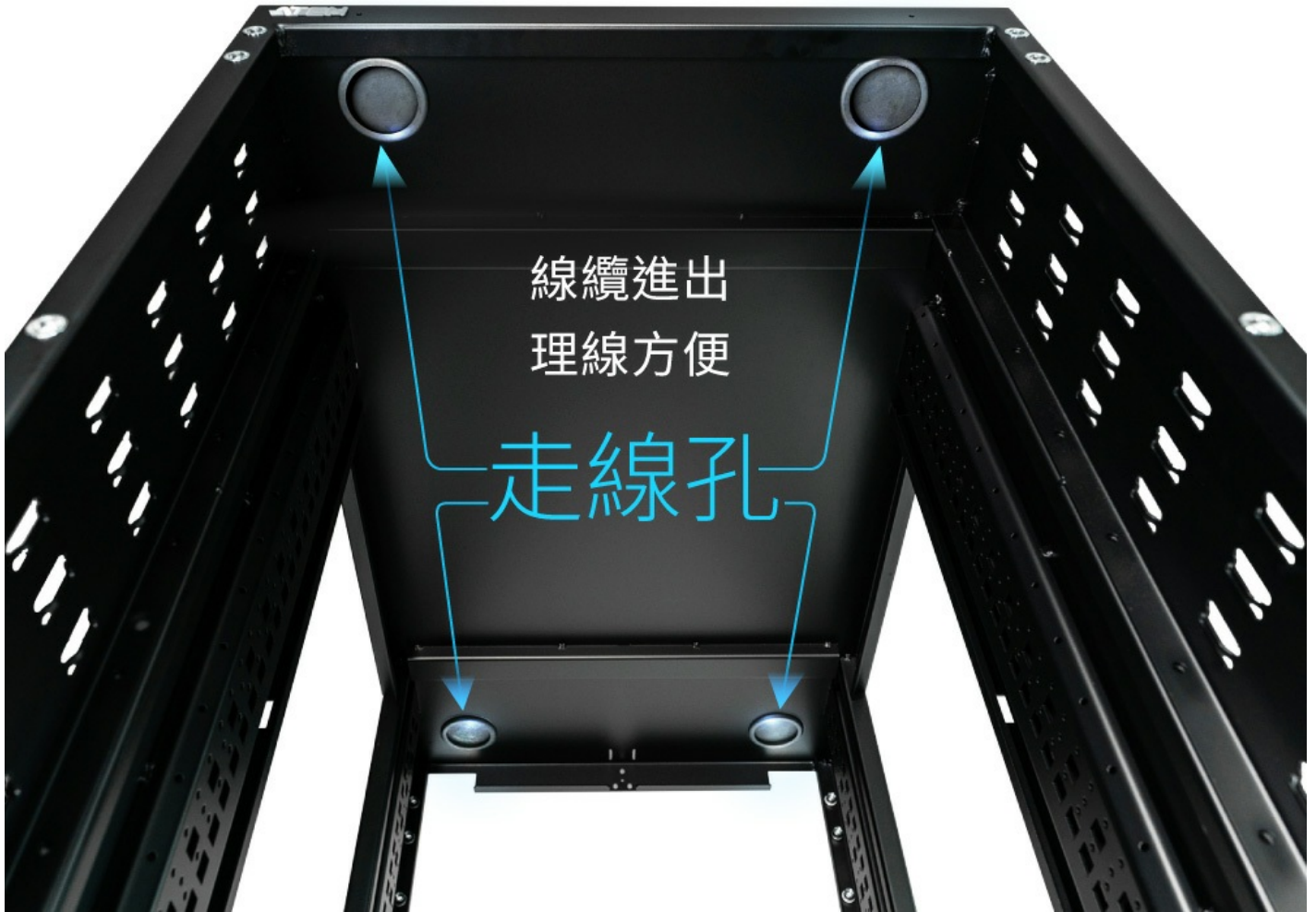
內部空間達 44OU，U數高度為 48mm，比傳統的 44.45mm 更高，為安裝高效能伺服器或高階設備提供更寬敞的空間。



21"內部寬度，適應各種設備

內部寬度為 21 吋，不僅支援安裝 21 吋 ORV3 設備，還兼容傳統的 19 吋 EIA 設備*，使用更靈活。

*可選購 19 吋 EIA 轉接架搭配使用 (2RU : [RA8300](#)、23RU : [RA8400](#))



理線方便，機房整潔更輕鬆

頂部角落設有走線孔，讓線纜的進出與整理更方便，保持機房整潔有序。

快拆式側板

一個人即可輕鬆拆裝，控制氣流



*機櫃內部兩側6支設備支撐架為選購配件

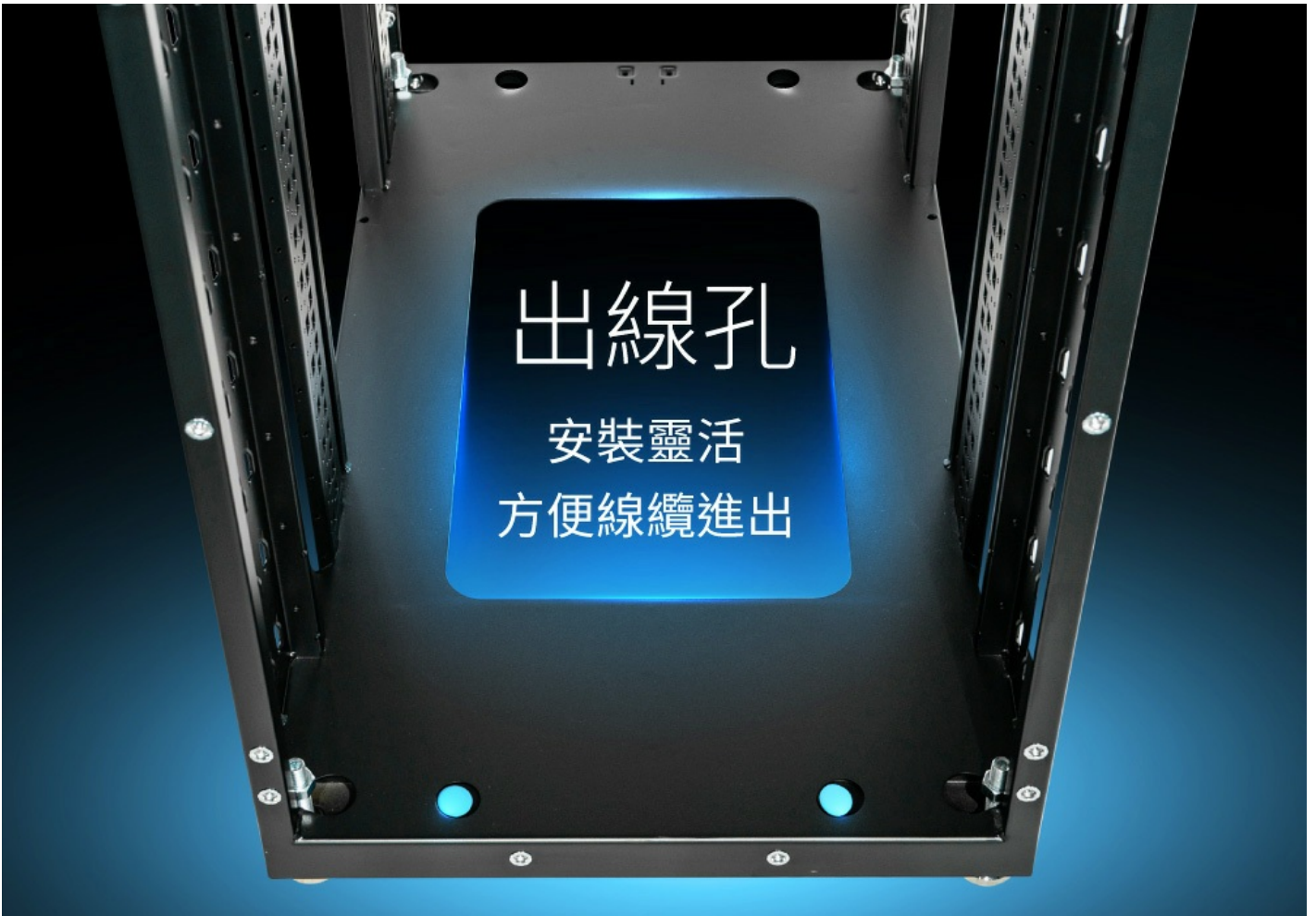
快拆側板，氣流控制隨心所欲

兩側可選擇加裝側板來控制氣流。側板採用快拆設計，一個人即可輕鬆安裝和拆卸，操作更簡單。



地平調整，穩定安裝無懼高低落差

底部具有 4 個地平螺絲，可根據需求調整高度，有效解決機房地板高低不平的問題，確保設備穩定安裝。



底部出線孔設計，線纜管理無煩惱

底部具有出線孔設計，讓線纜進出更加方便，提高安裝的靈活性。

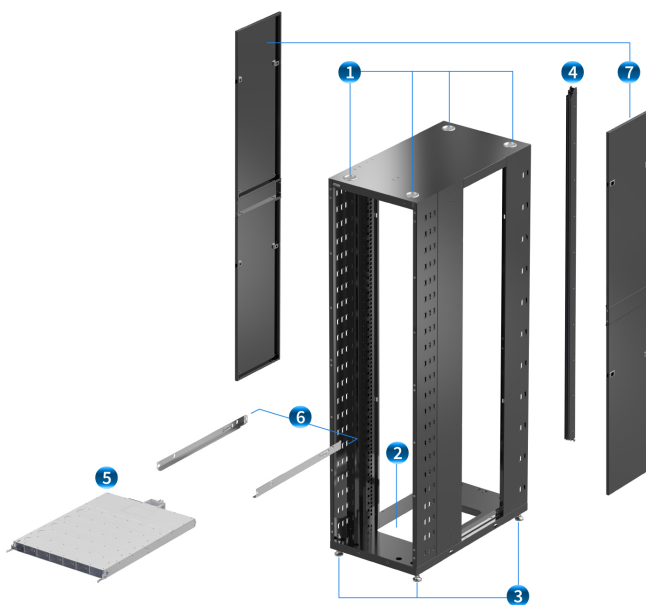
強大承載，穩定運行的堅實後盾

符合 ORV3 標準，靜態荷重達 1,600 kg，動態荷重達 1,400 kg，確保設備在各種情況下維持穩定。

確保設備 維持穩定

靜態荷重
1,600
kg

動態荷重
1,400
kg



- 1 頂部出線孔
- 2 底部出線孔
- 3 地平螺絲
- 4 48V Bus Bar 匯流排
- 5 Power Shelf 電源模組
- 6 設備支撐架
- 7 兩片式可拆側板組

④⑤ 為可支援安裝配件 ⑥⑦ 為可選購配件

聯繫 ATEN 專家

請填寫表格，ATEN專家將與您聯繫。



功能

ATEN擁有超過30年的機櫃研發與製造經驗，並通過美加UL和歐盟CE認證，取得多項國內外專利 (證書號碼：M377678, M385174, M513193 等)。ATEN 機櫃全程在台灣製造，嚴格遵循 EIA / ECA-310-E標準。無論是櫃體結構還是智慧化配件，都能全面滿足資料中心和IDC機房對高效能源管理和安全防護的嚴格要求。

因應高效能伺服器技術的實現，如 AI 伺服器、虛擬伺服器和網路儲存伺服器，ATEN推出了 ORV3機櫃。這款機櫃符合開放運算計畫OCP (Open Compute Project) 的ORV3 (Open Rack Standards V3 Base Spec.) 開放機架標準，內部使用空間達 44OU，寬度 21"，並支援安裝 48V Bus Bar 匯流排和 Power Shelf 電源模組，滿足現代資料中心的需求。

- **超強散熱，伺服器穩定運行**：根據先進的ORV3開放機架標準設計，提升散熱效率，確保伺服器運行時更穩定、更強勁
- **支援安裝48V Bus Bar & Power Shelf，高階設備用電無憂**：櫃體結構經過精密設計，支援安裝48V Bus Bar匯流排和Power Shelf電源模組*，為高效能伺服器提供穩定的電力供應
 - * 可選購Power Shelf 支撐架搭配使用 ([RA8200](#))
- **靈活空間，安裝更從容**：內部空間達44OU，U數高度為48mm，比傳統的44.45mm更高，為安裝高效能伺服器或高階設備提供更寬敞的空間
- **21"內部寬度，適應各種設備**：內部寬度為21"，不僅支援安裝21"ORV3設備，還兼容傳統的19"EIA 設備*，使用更靈活
 - * 可選購19吋 EIA 轉接架搭配使用 (2 RU：[RA8300](#) / 23 RU：[RA8400](#))
- **理線方便，機房整潔更輕鬆**：頂部角落設有走線孔，讓線纜的進出與整理更方便，保持機房整潔有序
- **快拆側板，氣流控制隨心所欲**：兩側可選擇加裝側板來控制氣流。側板採用快拆設計，一個人即可輕鬆安裝和拆卸，操作更簡單
- **地平調整，穩定安裝無懼高低落差**：底部具有地平螺絲，可根據需求調整高度，有效解決機房地板高低不平的問題，確保設備穩定安裝
- **底部出線孔設計，線纜管理無煩惱**：底部具有出線孔設計，讓線纜進出更加方便，提高安裝的靈活性
- **強大承載，穩定運行的堅實後盾**：符合ORV3標準，靜態荷重達1,600 kg，動態荷重達1,400 kg，確保設備在各種情況下維持穩定

• 可選購配件

- 兩片式可拆側板組
- 1 OU 固定式面板
- ORV3設備支撐架
- Power Shelf 支撐架
- 19吋 EIA 轉接架 (2 RU、23 RU)
- 防傾固定板

• 可支援安裝配件

- 48V Bus Bar匯流排
- Power Shelf電源模組

• 標準配備

- 機櫃主體× 1
- 中橫桿× 2
- 活動輪組× 4
- 地平螺絲× 4

規格

型號	ORV3-4410760-21
料號	YGAV-440760-002
機體屬性	
機架高度 (空間)	44OU
內部可用高度	2142 mm
外部含輪高度	2287 mm
外部不含輪高度	2237 mm
外部深度	1068 mm
外部寬度	600 mm
顏色	黑色
框體結構	SPCC / SPHC
上/下蓋板	SPCC / SPHC (本機櫃無下蓋板)
靜態承重力	1600 kg
動態承重力	1400 kg

ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.