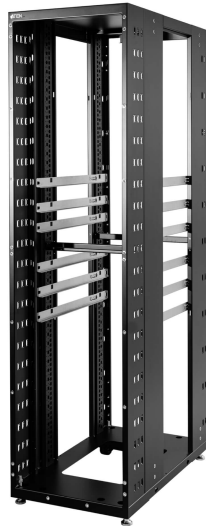


ORV3-SD

ORV3 機櫃 | 440U



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。

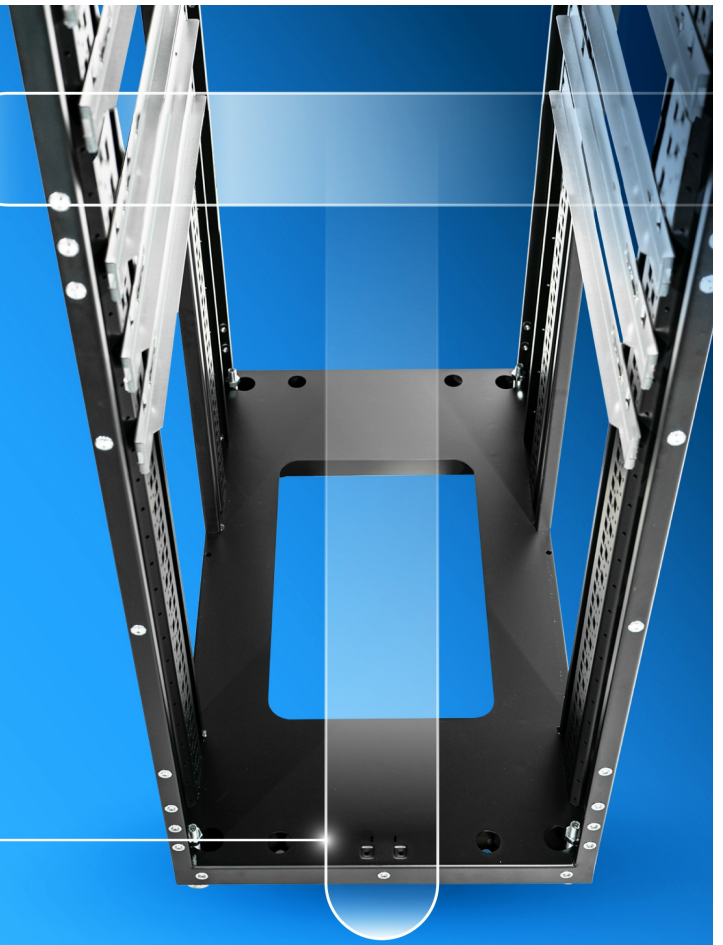
支援安裝48V Bus Bar & Power Shelf，高階設備用電無憂

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。

安裝

Power Shelf

48V Bus Bar





48mm 每10U高度

更寬敞
的安裝空間

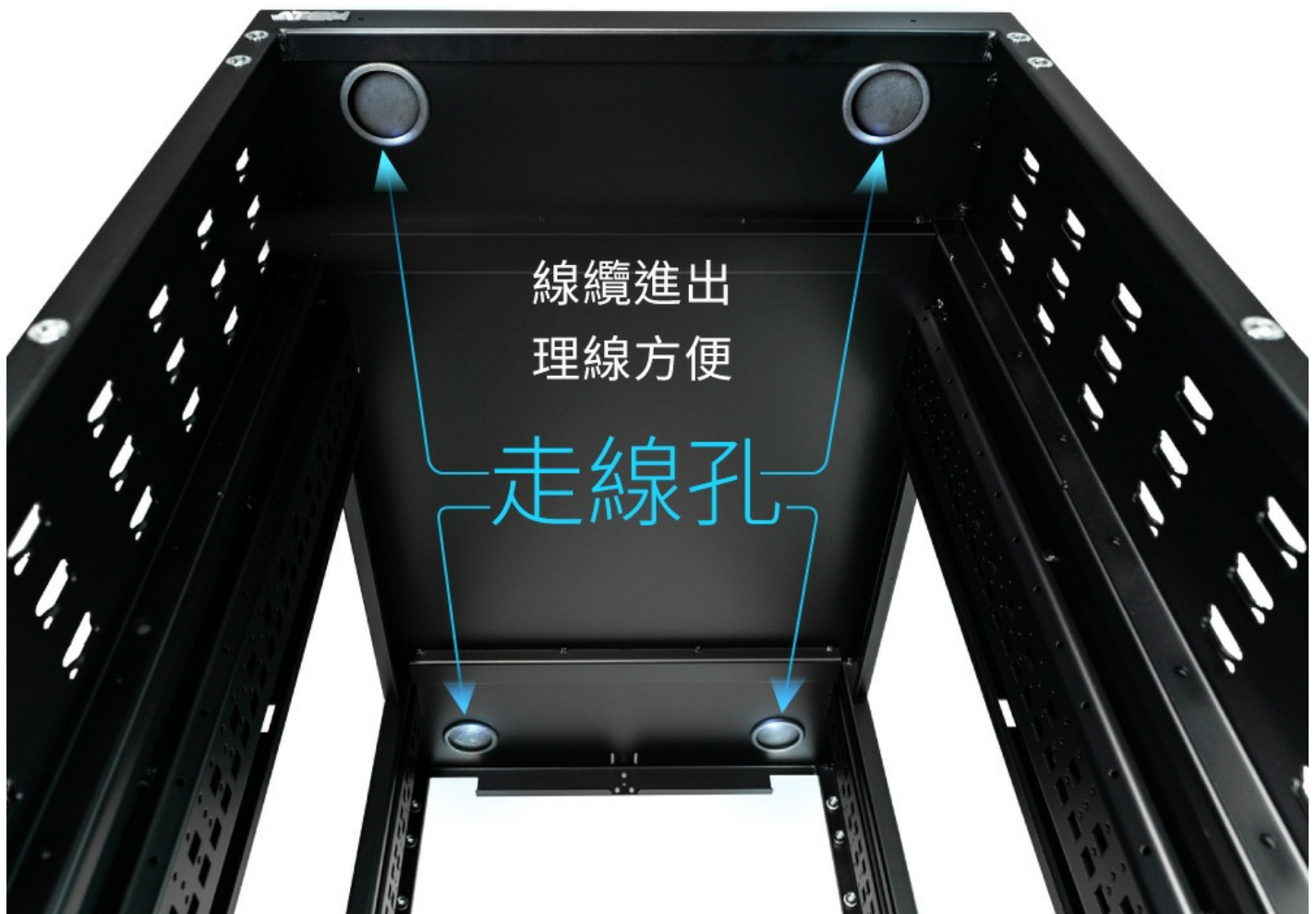
靈活空間，安裝更從容

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"，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。



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。

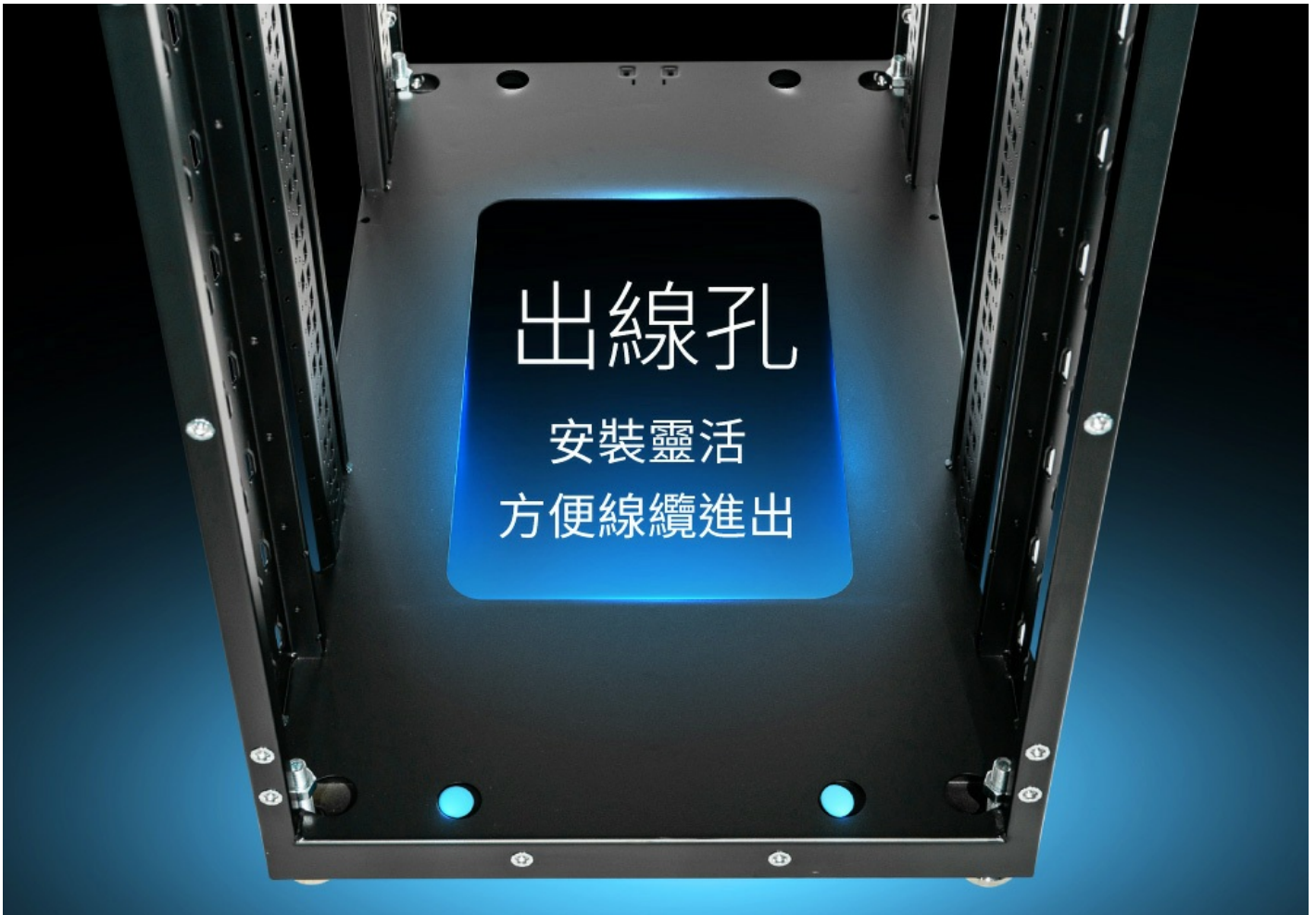


地平螺絲

改善地板高低差 設備穩定安裝

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。

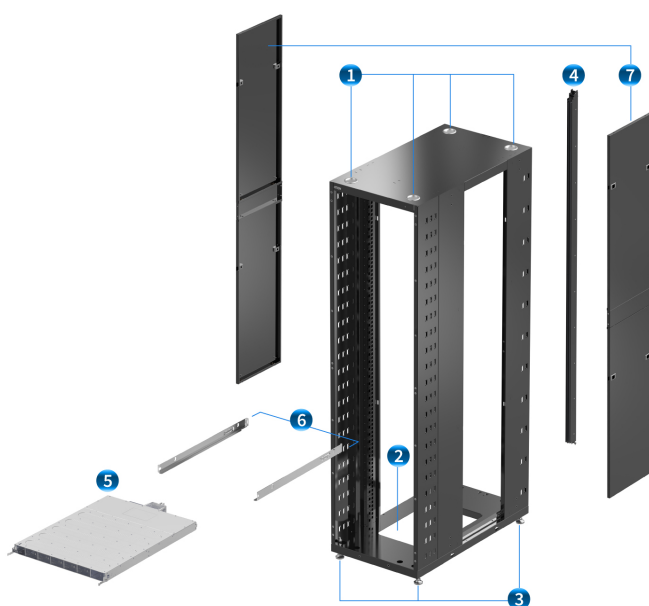
強大承載，穩定運行的堅實後盾

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
- **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
- **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
- 設備支撐架
- 19" EIA轉接架

● 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
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.