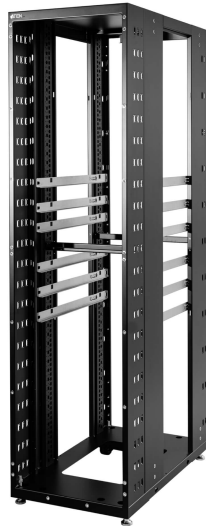


## ORV3-SD-44OU

44OU ORV3 標準機櫃



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等，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。

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

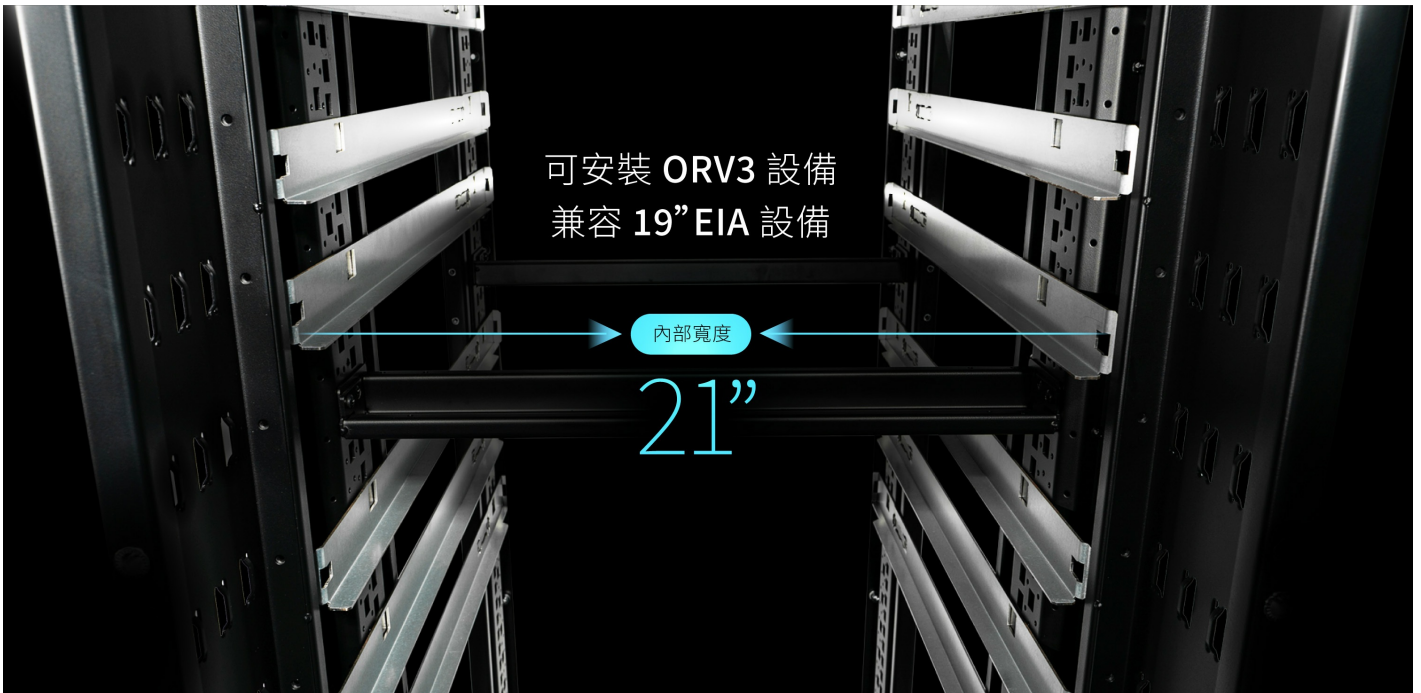


48mm 每10U高度

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



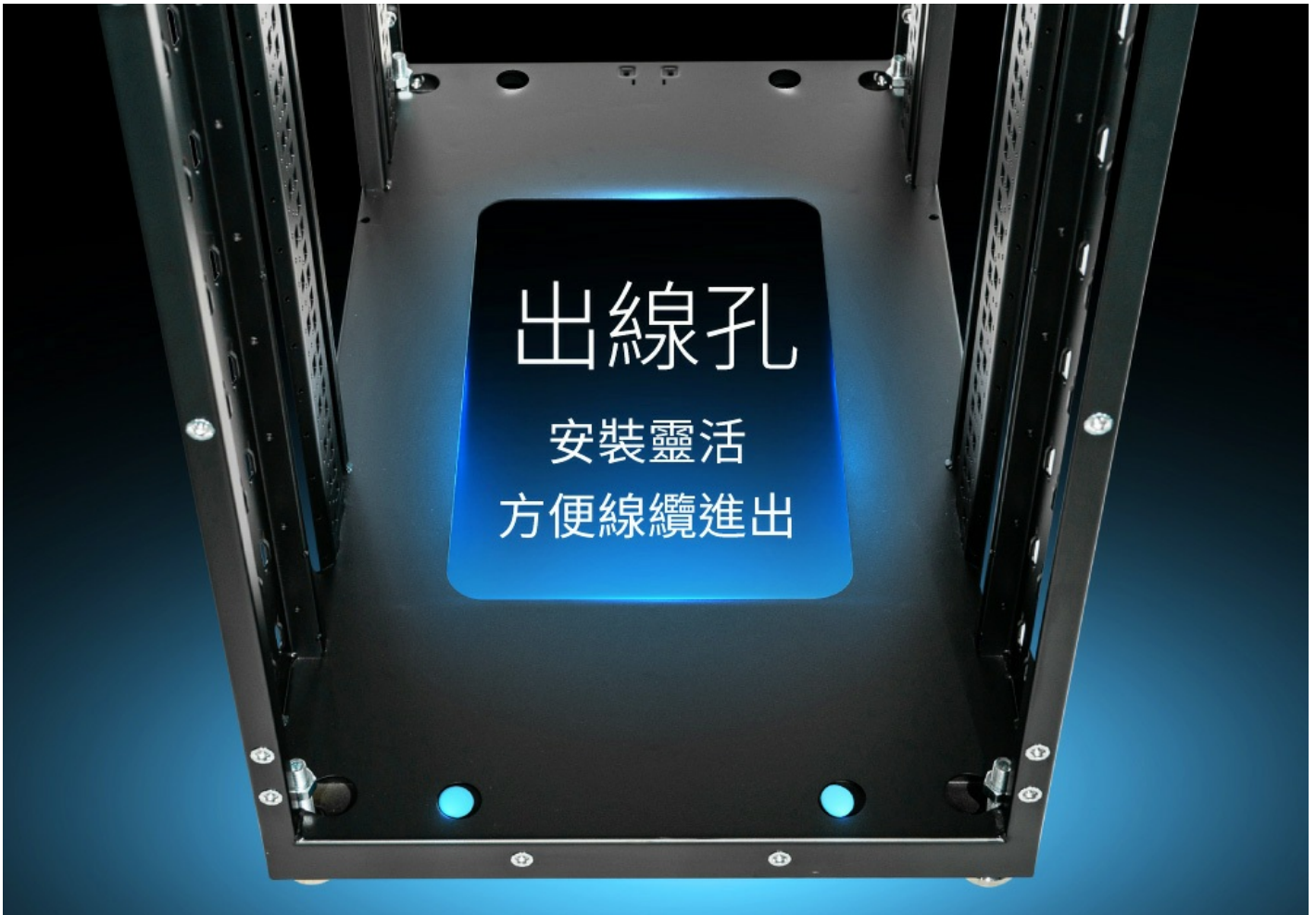
快拆側板，氣流控制隨心所欲

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。

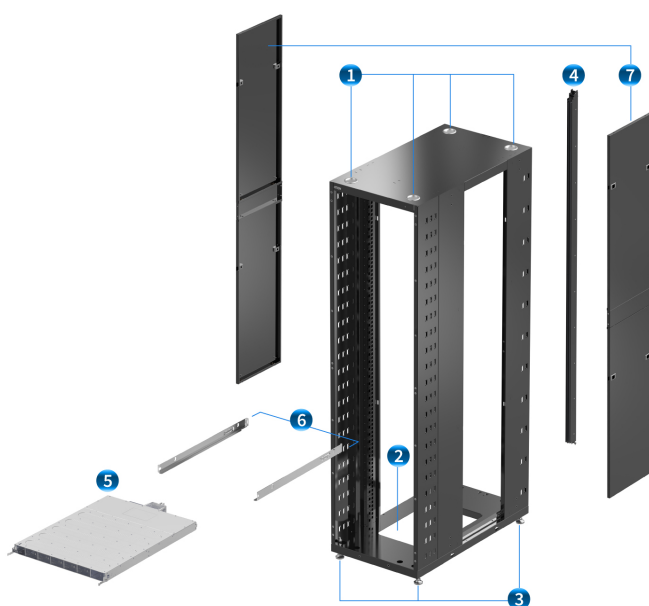
#### 強大承載，穩定運行的堅實後盾

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/EIA-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（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，有效解決機房地面高低不平的問題，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（2RU、23RU）
- 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.