

ORV3-CD-06OU

6OU ORV3 客製機櫃



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 6OU，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。

支援安裝 48V Bus Bar & Power Shelf

支援安裝 48V Bus Bar 匯流排和 Power Shelf 電源模組*，為 ORV3 設備 (如同伺服、網路與儲存設備) 提供穩定供電。

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

**靈活空間，安裝更從容**

採用 48 mm 高度的 OU 設計，相較傳統 44.45 mm，空間更寬敞，有利於設備安裝。



48 mm 每 1ou 高度

更寬敞
的安裝空間

21" 內部寬度，適應各種設備

機櫃內部寬度 21 吋，可選購 19 吋 EIA 轉接架 (2RU : [RA8300](#))，兼容傳統 EIA 設備。

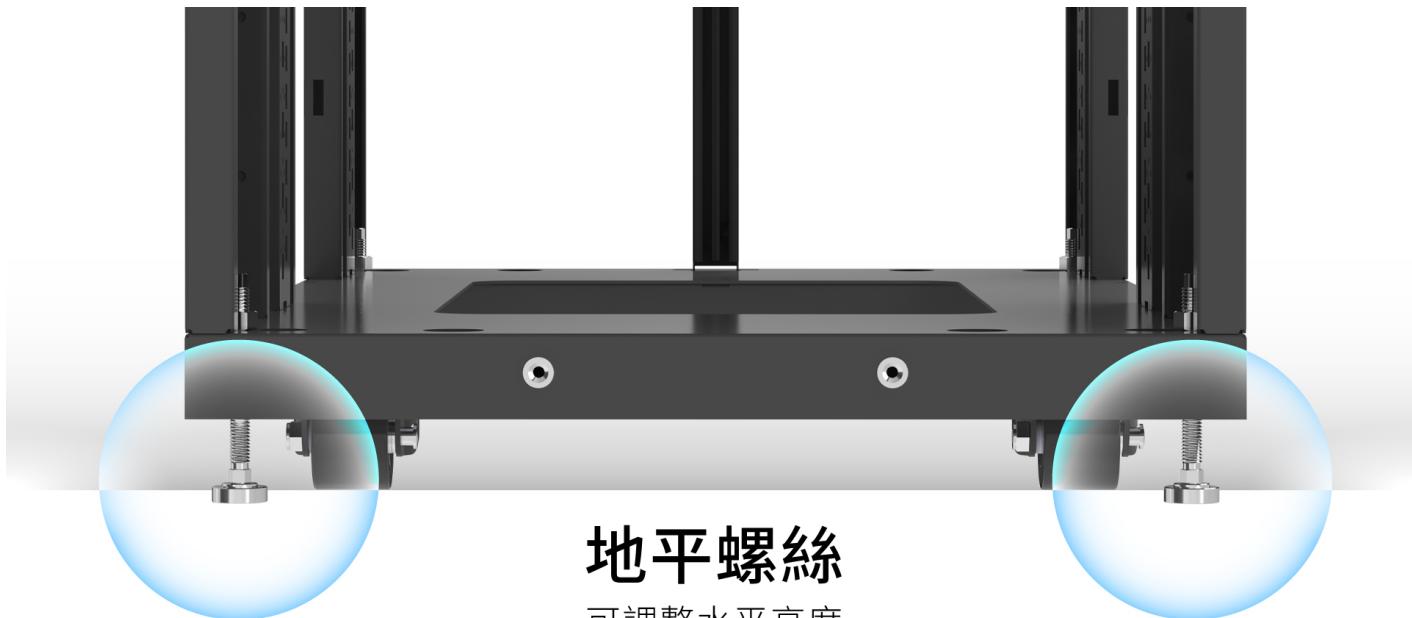
可安裝 ORV3 設備
兼容 19" EIA 設備

內部寬度

21"

地平調整，穩定安裝

底部配置地平螺絲，可依現場狀況調整高度，確保穩定安裝。



地平螺絲

可調整水平高度

應用場域



聯繫 ATEN 專家

請填寫表格，ATEN專家將與您聯繫。

請輸入您的名字 *

請輸入您的姓氏 *

請輸入您的公司/單位 *

- 請選擇採購用途 *

請輸入您的電子郵件 *

手機/市話/公司電話及分機

- 最符合您的描述 *

- 請選擇您的產業別 *

是否有任何其它資訊要告訴我們？*

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機房對高效能能源管理和安全防護的嚴格要求。

為滿足AI、虛擬化與網路儲存等高效能伺服器技術的發展環境，ATEN推出44 OU / 48 OU ORV3機櫃，符合OCP (Open Compute Project) 制定的 ORV3 (Open Rack v3 Base Spec.) 開放式機架標準，專為現代雲端資料中心打造。

符合ORV3標準的伺服器、電源模組、網路與儲存設備逐步普及，ATEN依據 ORV3規範推出配合個別需求設計之ORV3客製機櫃，支援安裝21吋設備、48V Bus Bar匯流排與 Power Shelf電源模組，協助您於實驗室開發與產線測試環境中部署使用。

- 依據ORV3開放式機架標準客製設計
- 支援安裝48V Bus Bar匯流排和Power Shelf電源模組*，為ORV3設備 (如伺服器、網路與儲存設備) 提供穩定供電
*可選購Power Shelf支撐架搭配使用 ([RA8200](#))
- 採用48 mm高度的OU設計，相較傳統44.45 mm，空間更寬敞，有利於設備安裝
- 機櫃內部寬度21吋，可選購19吋 EIA 轉接架 ([RA8300](#))，兼容傳統EIA設備
- 機櫃底部配置地平螺絲，可依現場狀況調整高度，確保穩固安裝
- 機櫃頂部與底部皆設有出線孔，便於纜線進出與彈性佈線
- 適用於實驗室或產線環境，測試安裝符合ORV3標準的伺服器、電源模組、網路與儲存設備等

• 可選購配件

- 單片可拆式側板組
- 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)

• 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 x 1
- 活動輪組 x 4
- 地平螺絲 x 4

規格

型號	ORV3-0610760-21
料號	YGAV-060760-002
機體屬性	
機架高度 (空間)	6OU
內部可用高度	318 mm
外部含輪高度	464 mm
外部不含輪高度	414 mm
外部深度	1068 mm
外部寬度	600 mm
顏色	黑色
框體結構	SPCC / SPHC
動態荷重 (kg)	400 kg
靜態荷重 (kg)	250 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.