

ORV3 客製機櫃 (6 OU / 25 OU)

ORV3-CD-06OU / ORV3-CD-25OU

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。

為滿足 AI、虛擬化與網路儲存等高效能伺服器技術的發展需求，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。

隨著符合 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 規範推出配合客製化需求設計之 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，提供 6 OU 與 25 OU 兩種高度選擇，協助您於實驗室開發與產線測試環境中部署使用。

產品功能

- 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 (O3SA-002)
- 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，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、23 RU*)
- *不適用於6 OU ORV3客製機櫃

可支援安裝配件

- 48V Bus Bar 匯流排
- Power Shelf 電源模組

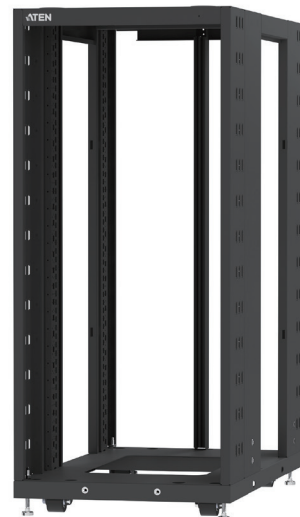
標準配備

- 機櫃主體 ×1
- 活動輪組 ×4
- 地平螺絲 ×4

6 OU 1068 D ×600 W (mm)



25 OU 1068 D ×600 W (mm)



產品規格

	ORV3-0610760-21	ORV3-2510760-21
機體屬性		
機架高度 (空間)	6 OU	25 OU
內部可用高度	318 mm	1230 mm
外部含輪高度	464 mm	1376 mm
外部不含輪高度	414 mm	1326 mm
外部深度	1068 mm	
外部寬度	600 mm	
顏色	黑色	
框體結構	SPCC / SPHC	
靜態承重	400 kg	1000 kg
動態承重	250 kg	800 kg

產品資訊如有修改或變更，恕不另行通知。

Released: 07/2025 V1.0

© Copyright 2025 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

