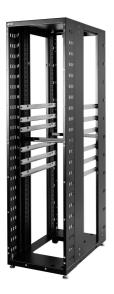


ORV3-SD-44OU

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。





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)





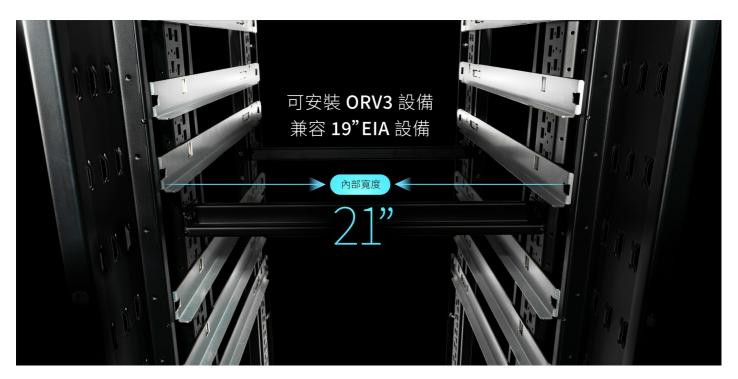




靈活空間,安裝更從容

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:<u>RA8300</u>、23RU:<u>RA8400</u>)





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。





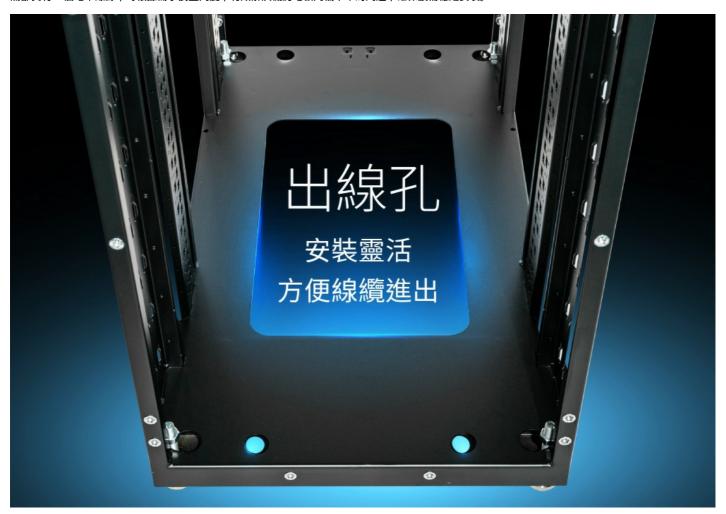
快拆側板 , 氣流控制隨心所欲

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。





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

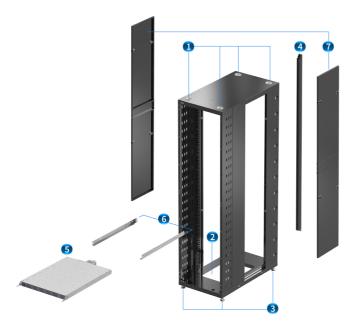
底部具有出線孔設計,讓線纜進出更加方便,提高安裝的靈活性。

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。







- 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
- 4 5 為可支援安裝配件 6 7 為可選購配件



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 *
目示左打石甘宁次河而生红华侧0.*







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。

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.