

Life Is On

Schneider
Electric

施耐德電機 Easy UPS 3S 系列

輕鬆保護您的關鍵電力

10 – 40 kVA
380/400/415 V



schneider-electric.com/ups

施耐德電機 Easy UPS 3S 系列

施耐德電機 Easy UPS 3S 系列 是一種易於安裝、易於使用、且易於維修，相當適用於中小型企業的 10 – 40 kVA 3 相不斷電系統 (UPS)。

Easy UPS 3S 可供應電氣規格強健及效能持久的穩定電力，確保您的企業生產力永續不斷。專門針對在資料中心或電氣機房的快速及簡易安裝而設計，此款可適用於 EcoStruxure 的 UPS 將寬廣的操作溫度範圍和強大的過載保護，全部實現於一小巧輕盈、富美感的純白箱體內。這些業界領先的功能使 Easy UPS 3S 成為您實現企業生產力永續經營的輕鬆選擇。

常見應用

- 中小型資料中心和電腦機房
- 製造業廠房
- 電信
- 商業大樓
- 醫療院所
- 交通運輸設施

易於安裝和開機

- 定位快速
- 輕量化設計，將空間及載重需求降到最低
- 安裝簡單：
 - 包含輸入、輸出及旁路開關
 - 包含緊急斷電 (EPO) 開關
 - Easy Loop 測試可在連接負載前為您確認 UPS 效能，無須額外的負載器
- 整體美學設計完美融入您的安裝環境
- 施耐德電機的服務團隊以及通過認證的服務合作夥伴，可為您提供現場開機服務

易於維護

- 可由前側設定調整
- 微塵濾網就位於磁吸式前蓋板後方，方便快速更換
- 施耐德電機的服務團隊可為您提供輕鬆、放心的維修服務

易於使用、監控和管理

- 人性化的顯示介面讓設定變得輕而易舉
- 搭配選購的 SNMP 卡：
 - 可透過網頁介面來遠端監控 UPS 狀態
 - 可透過 EcoStruxure IT 的雲端型 (cloud-base) 和預置型 (on-premise) 軟體套件，監控和管理 UPS 狀態

易於擴充

- 在容量或備援方面可並聯多達四組 UPS



適應性高

Easy UPS 3S 能夠輕易適應您的現場需求：

- 僅支付您所需要的選項功能，搭配可增強 UPS 應用彈性的升級套件
- 第三方電池

強化且具競爭力

- Easy UPS 3S 帶來可預測電費的能力：
 - 雙轉換模式下效率高達 96%
 - 節能 (ECO) 模式下效率高達 99%
- 以高達 1 的功率因數，為您大幅降低功率損失以及冷卻需求
- 透過以下這些強化設計，保護您的資料中心或電氣機房：
 - 嵌入式濾網
 - 三防漆塗層保護電路板
 - kVA = kW
 - 操作溫度高達 40°C
 - 寬廣的輸入電壓範圍



公認的效能表現

全球累計超過 100,000 滿意客戶群，我們已為各地企業提供關鍵電力保障超過 30 個年頭。施耐德電機 Easy UPS 3S 系列對今日高度連網的企業生產應用來說，是最易於選擇配置及使用的電力保護解決方案。

選配套件



- SNMP 網路卡
- 並聯套件

超過

100,000

滿意客戶

輕鬆監控及管理

搭配SNMP網路卡，即刻透過以下軟體套件監控和管理Easy UPS 3S：



透過 EcoStruxure IT Expert – Mobile Insights 進行雲端型遠端監控

EcoStruxure IT Expert – Mobile Insights 可監控和保護您的關鍵設備，透過即時參數、智慧型報警、及資料分析提示，讓您可輕鬆的在智慧型手機上，隨時隨地全年無休的掌握已連結的設備的健康狀況。定期報告可讓您隨時掌握裝置壽命的狀態，以及電池更換的計畫時程。

預置型資料中心基礎設施管理 (DCIM)

EcoStruxure IT 的預置型資料中心基礎設施管理套件 StruxureWare™ for Data Centers，為將預置型應用程式整合為一的套件。此套件相當適用於需要管理多個領域資料中心的企業。其所提供的可用情報，能讓整個資料中心生命週期的高可用性和峰值效率，達到最佳的平衡狀態。

更多資訊

更多細節，請洽施耐德電機業務代表、或造訪我們的網站以取得更多資訊：<https://schneider-electric.com/ecostruxure-it>。

專業服務

開機服務

透過施耐德電機的開機服務選項，您的設備將會經過正確且安全的配置，具備最佳的效能表現和可靠度。

電池服務

電池服務和更換都是任何 UPS 維護計畫的重要組成元素，因為一個電池失效即足以危及整個系統。不論您需要更換一個或是所有電池，我們都能確保它們處於可靠的備用狀態。

維護服務

施耐德電機提供一套全方位的服務組合，專為確保您的任務關鍵型應用，隨時都能得到它們維持最佳運作狀態所需的適當照料和維護而設計。這些維護服務包括「預防性維護服務計畫」(Preventive Maintenance Service Plans)、以及反應時間升級等視適用情況提供之服務。

服務計畫 / 現場延長保固 (Onsite Extended Warranty)

這些彈性的服務套件可提供無後顧之憂的系統維護，在可預測的成本上提升正常運作時間。這些套件可為您的系統提供所需的照料服務，使其能在最有效率的情況下運作，同時大幅減少停擺時間。

技術規格

額定功率 (kVA/kW)	10/10 (未在台灣市場銷售)	15/15 (未在台灣市場銷售)	20/20*	30/30*	40/40*
正常 AC 電源輸入					
輸入電壓 (V)	380/400/415 V (三相 + 中性線)				
頻率 (Hz)	45 – 65 Hz				
輸入功率因數	高達 0.99				
總諧波失真率 (THDI)	<3.5% (滿載下)				
輸入電壓範圍	304 V 至 477 V (滿載下)				
雙電源輸入	可 (預設: 單電源輸入)				
輸出					
額定輸出電壓 (V)	3:1 (未在台灣銷售) – 220/230/240 V 3:3 – 380/400/415 V				
效率: 雙轉換模式	高達 96%				
效率: 節能模式 (Eco Mode)	高達 99%				
雙轉換模式下之過載能力	125% 長達 10 分鐘, 150% 長達 60 秒				
輸出電壓容限	+/-1.5% 靜態				
通訊與管理					
通訊介面	RS232、RS485、USB、乾接點、Modbus TCP/IP、選購 SNMP 卡				
控制面板	多功能 LCD、狀態及顯示控制台				
重量及尺寸					
矮櫃 (無內置電池)、未封裝 / 運送尺寸 (高 × 寬 × 深, mm)	530 × 250 × 700 mm/ 772 × 400 × 857 mm	530 × 250 × 700 mm/ 772 × 400 × 857 mm	770 × 250 × 800 mm/ 1015 × 400 × 982 mm	770 × 250 × 800 mm/ 1015 × 400 × 982 mm	770 × 250 × 900 mm/ 1015 × 400 × 1050 mm
高櫃 (含內置電池)(未在台灣銷售)、未封裝 / 運送尺寸 (高 × 寬 × 深, mm)	1400 × 380 × 928 mm/ 1640 × 563 × 1014 mm	1400 × 380 × 928 mm/ 1640 × 563 × 1014 mm	1400 × 380 × 928 mm/ 1640 × 563 × 1014 mm	1400 × 500 × 969 mm/ 1640 × 683 × 1114 mm	1400 × 500 × 969 mm/ 1640 × 683 × 1114 mm
矮櫃 (無內置電池)、未封裝 / 運送重量 (KG)	36/50	36/50	58/75	60/77	70/86
高櫃 (含內置電池)(未在台灣銷售)、未封裝 / 運送重量 (KG)	130/155	130/155	150/175	185/220	195/230
電池盒 (未在台灣銷售) (1 串 / 4 模組), 未封裝 / 運送重量	27 KG (每模組) / 28 KG (每模組)				
規範					
安全性	IEC/EN62040-1-1		效能	IEC 62040-3	
EMC/EMI/RFI	IEC 62040-2		環境	IEC 62040-4	
標章	CE RCM、EAC、WEEE、BSMI				
環境					
操作溫度	0°C 到 40°C				
相對溼度	0 至 95% 無凝結				
操作高度	0 至 1,000 m @ 100% 負載				
最大噪音 (距離 1 米內)	10 – 20 kVA : 60 dBA @ 100% 負載; 30 – 40 kVA : 63 dBA @ 100% 負載				
防護等級	IP20				
保固	1 年				

* PF =1 (30°C 下)

schneider-electric.com/ups

Life Is On

Schneider
Electric™