

低碳微型機房產品規格

訂購資訊	RE 機架系統	9910-9239	9910-9239
UPS(分開訂購)	型號	9PX3KVA(9PX3000GLRT)	9PX6KVA
	零件編號	9103-83804EN1	9104-12874
	數量	1台	1台
	負載	IT 負載 X1	IT 負載 X1
		冷卻裝置 X1	冷卻裝置 X1
所需 RMU	2 RMU	3 RMU	
EBM(可選配)	型號	9PXEBM7 2RT2U	9PXEBM180RT
	所需 RMU	2U	2U
系統額定值	最大 IT 負載	2KW~3KW	
	輸入電壓	220V · 50/60HZ	
	PUE	1.36~1.54	
	現場需求	高架地板安裝 / 一般地板安裝	
	保固	2 年	
	可用的 RMU	31U	30U
電源輸入	電力	220V(L6-20P)	220V(L6-30P)
PDU(選配)	額定值	基本型 / 監式型 / 監控型防脫落 PDU 插座型式 C13	
	PDU 數量	1	
機櫃	尺寸	42U(高 2000mm)× 寬 600mm× 深 1070mm	
	重量	115kg	
	IP 額定值	IP20	
	荷重額定值	1500 kg	
	塗裝顏色	黑色 · 低光澤紋理	
	前方機門	實心鋼網門 (可加裝壓克力封板)	
	後方機門	實心鋼雙開網門	
	內部冷卻裝置	類型	機架式安裝 · 位於機櫃底部
內部冷卻裝置	風機型式	EC FAN ×2	
	總風量	600(m3/h)	
	輸入電壓	1Φ2W 220V 50/60HZ	
	冷卻性能	2KW(外部環境 40°C · 內部 24°C時)	
	冷媒	R134A	
	IP 等級	55 for outdoor side	
	耗電量	≤ 900W	
	噪音	≤ 58dBA	
	儲存環境	室內 · 乾淨無灰塵 (<95%RH · -15°C -45°C)	
	尺寸	440mm(寬)×800mm(深)×310mm(7U 高)	
	重量	41.5kg	
	監控系統	主機監控	機架式安裝 (高度 1U)
介面輸入		RS485×1 / 擴充 RJ45 ×2 / 感測器連接 RI45×8/USB×1	
		聲音輸入 3.5mm×3 / 攝影機 BNC×4/ 乙太網路 RJ45×1	
遠端監控		WEB 式監控畫面	
內容		系統電力、冷卻、煙霧、漏水偵測、門禁狀態	
感測器(選配)	漏水 (1)、溫濕度 (2)、偵煙 (1)、門禁 (1)、電源控制 (2)、乾接點 D/I(1)		
備援時間	3KW 負載	4MIN	7MIN
	1EBM	20MIN	35MIN

低碳微型機房

單一機櫃整合式 IT 解決方案

電源監控管理整合方案

守衛機房與 IT 設備 遠端監控無人機房

- 節能 UPS 供電裝置、空調系統、環境監控管理
- 遠端監控機櫃、電力負載、空調溫度、偵煙、漏水電力裝置
- 圖控介面、易於操作、簡易配線、無須規劃機房工程費用
- 多樣選擇配件、安裝快速部屬



低碳微型機房

— 快速安裝·自由搭配裝備 —



EATON 機櫃

- 42U x 600mm x 1070mm
- 彈性組合
- 荷重額定值 :1500Kg



環控整合裝置

- 完整 SNMP 支援
- 支援繁體中文操作介面
- 「客製化」監控項目



UPS

- 伊頓 9PX 在線式 UPS
- 輸出功率 3/6KVA
- 節能認證

低碳微型機房可使用在無人機房

機櫃內設備本身均為節能、高功率輸出、可塑彈性應用組合

適合於獨立機房之企業或管道間最佳選擇

節省企業配置機房建置成本。

- 銀行業、證券業、保險業、電信業
- 製造業、運輸物流業、傳輸中繼站、零售業
- 企業、政府單位及外點機構或部門
- 教育單位、軍方單位



感測器與配件

- 溫溼度、煙霧、漏水、門禁



PDU (多種選擇搭配)

- Eaton FlexPDU(基本型, 0U)
- 標準 PDU(1U)
- 節能認證



機櫃型空調

- 機架式安裝, 7RMU
- 2kw 冷卻性能
- 冷卻功能運作不中斷
- R135A 環保冷媒

低碳微型機房

— 機櫃空調與節能 UPS —

精準空調裝置提供：

- 高可靠性的不中斷運作
- 7U 高度，提升 IT 設備的空間可用性
- 最大冷卻性能，風量，EC 壓縮機設計
- 可調整的冷卻性能
- R135A 冷媒，節能又環保



隔絕設計能有效隔離冷熱風，進而提升冷卻效率。

- 依據冷卻裝置的性能，可支援最高 3kw 的 IT 負載
- 通過 IP20 額定防護等級機櫃，適合大多數室內應用
- 加裝前端隔板，可隔絕冷氣外漏



9PX3000GLRT

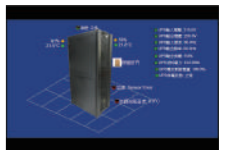


微型資料中心支援伊頓 9PX 高階線上 UPS，能保護您的 IT 系統。

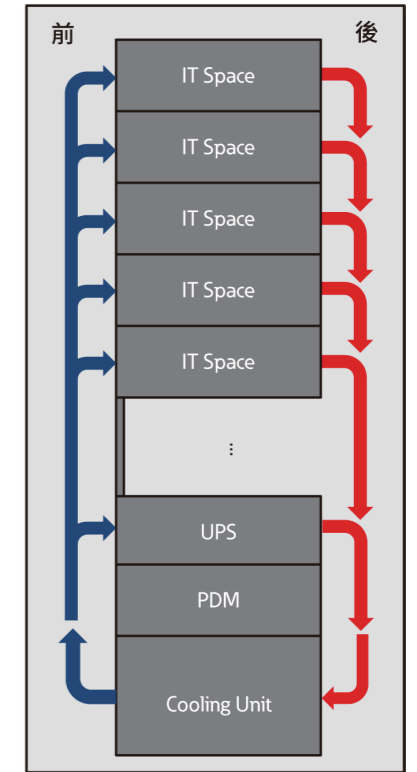
- 通過經濟部能源局節能標章
- 圖形化 LCD 顯示幕，UPS 運行狀態
- 1 以上輸出功因，具有耗能計量功能

環控整合裝置提供

- 最具經濟效益且簡易安裝維護的系統
- 圖控 LCD 螢幕顯示，可透過 SNMP Modbus/Rs485 傳輸管理
- 支援多樣周邊附件



EME144A-R2



機架內氣流 (側視圖)