

伊頓 Eaton 9PX-ECO UPS

3kVA



Eaton 9PX-ECO UPS



MBP

應用環境：

- 半導體製造工廠
- 中小型資料中心
- IT、網路、存儲和通信設施
- 基礎設施、工業和醫療領域



高效節能的電力保護

伊頓 9PX-ECO UPS 是伊頓 9PX 系列針對工業用途，尤其是半導體製造業所開發的專項產品，具有 9PX 系列產品一貫的卓越性能和品質。

性能卓越

- 9PX-ECO 採用線上雙轉換拓撲結構，可持續監控電力狀態並調節電壓和頻率。
- 9PX-ECO 採用機架式/直立式可互換結構，僅以 2U 機型可提供 2700W 電力，堪稱最緊湊的 UPS 解決方案。
- 9PX-ECO 具有 0.9 輸出功率因數，能夠比其他 UPS 在雙轉換模式下多提供 11% 的電力，以相同的 VA 額定容量和較高功率因數為更多伺服器供電。
- 9PX-ECO 針對半導體製造業節能要求，更提供加強節能模式，在節能模式下效率最高可達 98%。並針對半導體製造業負載對電力環境的敏感程度，對在節能模式下市電波動超出負載接受範圍情況下，提供小於 2ms 的轉換時間，將工作模式轉換為電池模式或雙轉換模式。最大程度即保證負載用電安全又兼顧節能效果。
- 9PX-ECO 提供輸入輸出端子台連接。最大程度保證了連接的可靠性，降低掉線風險。
- 9PX-ECO 內部線材和支架相較同類型產品採用了更為安全的材質。

管理方便

- 圖形化 LCD 顯示器可在螢幕上提供清晰的 UPS 運行狀態及監測資訊，並提供強大的配置功能。
- 9PX-ECO 可監測到某一輸出插座組的能耗資訊。使用圖形化 LCD 顯示器或伊頓的 Intelligent Power™ 軟體可監控 kWh 值。
- 負載分區功能可優先關斷非關鍵設備，從而盡可能延長電池運行時間，供關鍵設備使用。
- 9PX-ECO 提供序列埠和 USB 介面，此外提供額外的智慧插槽用於安裝選配的網卡。伊頓 Intelligent Power™ 軟體可無縫整合先進的虛擬化環境和雲端管理工具。

靈活可用

- 發生內部故障時，內置旁路可保證服務持續不中斷。此外還提供手動維修旁路，無需斷電便可更換 UPS。
- 更強勁、更長久的電池壽命：伊頓 ABM® 電池管理技術使用創新的三段式充電技術，可提升電池壽命 50%。
- 9PX-ECO 提供選購外置維修旁路模組（MBP），讓線上維護更為便利。

ECO

EATON

Powering Business Worldwide



Eaton 9PX-ECO UPS



MBP

技術參數

	9PX3000RTECO		9PX3000GRTECO	
額定值 (VA / kW)	3000VA/2700W		3000VA/3000W	
機型	RT2U (直立式/機架式 2U)			
電氣特性				
技術	帶功率因數校正 (PFC) 的線上雙轉換系統			
標稱電壓	100/110/120/125V		200/208/220/230/240V	
輸入電壓範圍	100-144V，無降額 (降額時可達60-144V)		176-276V，無降額 (降額時可達100-276V)	
輸入頻率範圍	40-70Hz，50/60Hz 自動選擇，變頻模式			
效率	線上模式最高達到 94% (高效模式最高達到 98%)		線上模式最高達到 91% (高效模式最高達到 97%)	
ECO <-> INV 轉換時間	<2mS			
連接				
輸入	端子台連接			
輸出	端子台連接			
電池				
典型備用時間*	675W	1350W	2025W	2700W
9PX3000	26.5	5.1	5.0	4.0
9PX3000 + 1 EBM / +4 EBM	102/344	45/165	29/102	18/69
電池管理	ABM 和溫度補償充電模式 (使用者可選)，電池自動測試，深度放電保護，外接電池包自動識別			
通訊				
通訊連接埠	1個 USB 埠、1 個 串列 RS232 埠、1 個遠端開啟/關閉端子、1 個遠程斷電端子、1 個輸出乾接點端子			
通訊插槽	1 個插槽用於安裝網路-MS卡、Modbus-MS 卡或乾接點-MS 卡			
運行條件、標準和認證				
運行溫度	0~40°C			
雜訊級	40dB			
安全性	IEC/EN 62040-1、UL1778、CSA22.2			
電磁相容	IEC/EN 62040-2、FCC Class B、CISPR22 Class B			
認證	CE/CB 報告 (TUV)、BSMI			
尺寸 (HxWxD mm) 重量				
UPS	2U 版本：86.5*440*605 / 30.2kg			
MBP (選購)	2U 版本：84.5*440*190 / 2.5kg			
EBM (選購)	2U 版本：86.5*440*605 / 39.2kg			
保固	兩年，含電池			

* 備用時間為近似值，可能因設備、配置、電池使用壽命、溫度等因素而有所差異

* 不含安裝配件，滑軌，直立式腳座，通訊卡需另外選購

* 為持續改進產品，規格資訊如有變更，恕不另行通知



伊頓飛瑞慕股份有限公司
EATON PHOENIXTEC MMPL CO., LTD

台北 新北市 221 汐止區沙萬路二段114號 / TEL: (02) 6614-2000 FAX: (02) 6614-2296
台中 台中市 408 文心路一段 306 號 5 樓之一 / TEL: (04) 2328-1480 FAX: (04) 2322-7214
高雄 高雄市 802 苓雅區苓雅二路 203 號 11 樓 / TEL: (07) 334-9119 FAX: (07) 334-9099
www.eaton.tw/powerquality ©2018 年 伊頓公司 版權所有 客服專線：0800-011-912

經銷商：