

Eaton 9PX 船用型 UPS

1500–3000W



9PX 船用型 UPS

適用於船舶或海上平臺, 為下列應用環境提供優質的電力保護：

- 船橋系統
- 導航系統
- 通信系統
- 小型計算機和自動化系統



高效能雙轉換 UPS

可靠性

- 雙轉換拓撲結構可持續監控電力狀態並調節電壓和頻率。
- 發生內部故障時，內置旁路可保證服務連續性。此外還提供維修旁路，方便更換 UPS。
- 9PX 船用型 UPS 內部電路板經過三防塗層處理, 具有良好的高溫環境相容性, 專用於船運和海洋環境。
- 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，電池壽命可提升 50%。
- 經 DNV-GL 船級社認證。

強大的性能和效率

- 輸出功率因數為 1 (VA=W), 比其他 UPS 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負載供電。
- 可計算到某一輸出插座組的能耗資料, 使用 LCD 顯示器或伊頓 Intelligent Power™ 軟體可監控 kWh 值。
- 符合美國能源之星認證標準, 擁有最高的能效水準, 極大化降低能耗和製冷成本。

易管理性和靈活性

- 圖形化 LCD 顯示器可在單一螢幕上提供清晰的 UPS 運行狀態及測量訊息, 還提供超強的配置功能。
- 提供串口和 USB 介面, 提供額外的插槽可安裝選配網路卡。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。
- 可增加多達 4 個外接熱插拔電池模組, 運行時間更長, 必要時可支援系統運行達數小時之久。



VA =
Watt

EATON

Powering Business Worldwide

Eaton 9PX UPS 技術規格

1. 圖形化 LCD 顯示器：

- 提供清晰的 UPS 狀態和測量值
- 更強的配置功能

2. 更換電池的面板 (電池支持熱插拔)

3. 管理卡插槽



Eaton 9PX 3000 船用型 UPS

4. 輸出：8 x IEC 10A + 2 x IEC 16A (包括 2 組可程式化關斷優先的插座)
5. USB 埠、串列埠、遠端開啟/關閉端子、遠端斷電端子、乾接點輸出端子
6. 外接電池 (EBM) 連接埠

技術規格	9PX 1.5kVA		9PX 3kVA			
額定功率 (VA/W)	1500VA/1500W		3000VA/3000W			
機型	RT2U (直立式/機架式 2U)		RT3U (直立式/機架式 3U)			
電氣特性						
技術	含功率因數校正 (PFC) 的線上雙轉換系統					
標稱電壓	200/208/220/230/240V					
輸入電壓範圍	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	市電模式高達 92.5% (高效模式高達 97.5%)		市電模式高達 94% (高效模式高達 98%)			
連接						
輸入	1 IEC C14 (10A)		1 IEC C20 (16A)			
輸出	8 IEC C13 (10A) 插座		8 IEC C13 (10A) 插座 + 2 IEC C19 (16A) 插座			
電池						
典型備用時間*	300W	500W	800W	1200W	1800W	2500W
9PX 1500	38	23	13	7		
9PX 1500 + 1 個外接電池箱/+4 個外接電池箱	143/536	86/319	52/192	32/120		
9PX 3000	60	36	22	13	7	4
9PX 3000 + 1 個外接電池箱/+4 個外接電池箱	221/824	135/504	83/307	52/194	33/122	22/82
電池管理	ABM® 和溫度補償充電方法 (使用者可選)、自動電池測試、深度放電保護、自動識別外接電池組					
通訊						
通訊連接埠	1個USB 埠、1個串列RS-232埠、1個遠端開啟/關閉端子、1個遠端斷電端子、1個輸出乾接點端子					
通信插槽	一個插槽用於安裝 Network-MS 卡、Modbus-MS 卡或 Relay-MS 卡					
工作條件、標準及許可						
工作溫度	0 到 40°C					
噪音	35dB		40dB			
安全	IEC/EN 62040-1、UL 1778、CSA 22.2					
EMC	IEC/EN 62040 -2、FCC Class B、CISPR22 Class B					
認證	DNV-GL 認證/CE/CB (TUV)/cULus/EAC/RCM/KC/能源之星/BSMI					
尺寸：高x寬x深 (mm)/重量						
UPS	86.5*440*450/18.9kg		130*440*485/27.4kg			
EBM	86.5*440*450/29.8kg		130*440*485/38.2kg			
客戶服務與支援						
保固	2 年					

* 備用時間為估計值，可能會隨設備、配置、電池壽命和溫度等變化而有所不同

零件編號*	9PX 1.5kVA	9PX 3kVA
UPS	9PX1500IRTM	9PX3000IRTM
EBM	9PXEbm48RT2U	9PXEbm72RT3U
2m 電池連接電纜	EBMCBL48	EBMCBL72
船用濾波器**	9PXMf3KI	

* 所有 9PX UPS 和 EBM 內均含機架套件

** 船用 UPS 需要按照 IEC/EN 60945 標準要求配備船用濾波器 (EMC)。

為了不斷改善產品，所有規格如有變更，恕不另行通知。



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

台北 新北市 221 汐止區沙灣路二段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 ©2020 年 伊頓公司 版權所有 客服專線：0800-011-912

經銷商：