

Eaton 5PX Gen2 UPS

1000/1500/3000 VA



機架式/直立式多用途



直覺化 LCD 顯示器，方便
配置和管理

電力保護應用環境：

- 伺服器
- 交換器
- 路由器
- 儲存裝置



為 IT 管理者提供優異的效率、可管理性和電能計量功能

性能與效率

- Eaton 5PX Gen 2 輸出功率因數為 1 (VA=W)。其功率比其他 UPS 高 11%，可保護更多伺服器。
- 5PX Gen2 通過 Energy Star 2.0 認證，提供同類最佳效率表現以降低能耗和散熱成本。
- 以電池模式運作時，5PX 能為連接的任何敏感設備提供高品質輸出訊號，例如主動式 PFC (功率因數校正) 伺服器。
- 各種 5PX Gen2 電池配置都提供最佳尺寸與運作時間比。

管理和網路安全

- 創新的圖形 LCD 顯示器使所有操作資訊一目了然，也加強試運轉和配置功能。
- 5PX Gen2 Netpack 型號隨附 Eaton Gigabit 網路管理卡，提供雙網路安全認證 (UL 2900-1 和 IEC 62443-4-2) 並且能夠連線至 Eaton 網路安全監控解決方案。
- 5PX Gen2 隨附的 Eaton Gigabit 網路管理卡允許遠端 UPS 設定和遠端韌體升級，以確保輕鬆部署 (機群管理) 並降低維護成本。
- 5PX Gen2 可測量管理型插座群組的能耗，可使用 LCD 或 Eaton 的 Intelligent Power 軟體監控 kWh 值。
- Eaton 的 Intelligent Power 軟體與主要的虛擬化環境和雲端協調工具完美整合。

靈活可用

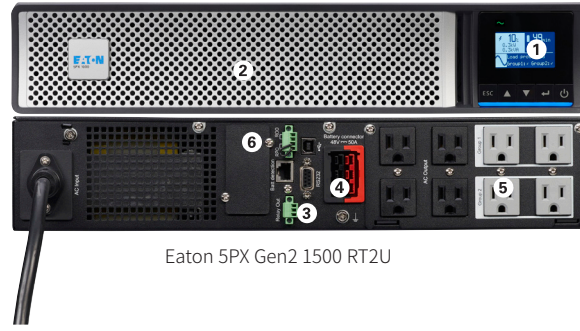
- 5PX Gen2 負載區段控制能夠優先關閉非必要設備，將關鍵裝置 (2 組) 的電池運作時間最大化。
- Eaton ABM® 電池管理技術採用三階段充電技術，將電池健康最佳化並將使用壽命延長高達 50%。
- 最多可加裝 4 個外部熱插拔電池模組以延長電力可用性。
- 所有型號都隨附底座和軌道套件。

EATON

Powering Business Worldwide

Eaton 5PX Gen2 UPS

- 圖形 LCD 顯示器：
 - 清楚的 UPS 狀態和測量資訊
 - 強化配置功能
 - 有 9 種語言可供選擇
- 用於更換電池的面板 (熱插拔)



Eaton 5PX Gen2 1500 RT2U

- 1 個 USB 連接埠 + 1 個序列埠 + 遠端開啟/關閉和遠端斷電輸入 + 輸出繼電器
- 外部電池 (EBM) 接頭
- 8 個 NEMA 5-15R 15A 插座
含電能計量 (包括 4 個遙控插座)
- 通訊卡插槽

技術參數

	1000	1500	3000
額定值 (VA/W) *	1000VA / 1000W	1440VA / 1440W	3000VA / 3000W
機型	RT2U (直立式/機架式 2U)	RT2U (直立式/機架式 2U)	RT2U (直立式/機架式 2U)
電氣特性	線路互動式高頻率 (純正弦波·升壓器 + 衰減器)		
技術	線路互動式高頻率 (純正弦波·升壓器 + 衰減器)		
不使用電池的輸入電壓範圍	80V-151V (可調整至 70V-153V)		
不使用電池的輸入頻率範圍	47 至 70 Hz (50 Hz 系統), 56.5 至 70 Hz (60 Hz 系統), 低靈敏度模式下為 40 Hz		
輸出電壓	120 V (+6/-10 %) (可調整至 100V* / 110V / 120V / 125V), 50/60 Hz +/- 0.1 Hz (自動感測)		
連接			
輸入	NEMA 5-15P (15A)	NEMA 5-15P (15A)	NEMA L5-30P 30A
輸出	8 x NEMA 5-15R (15A)	8 x NEMA 5-15R (15A)	6 x NEMA 5-20R (20A) 1 x NEMA L5-30R (30A)
遙控插座	2 組 2 x NEMA 5-15R (15A)	2 組 2 x NEMA 5-15R (15A)	2 組 2 x NEMA 5-20R (20A)
選配熱插拔 MBP 的額外輸出	EHBPL1500R-PDU1U (6 x NEMA 5-15R)	EHBPL1500R-PDU1U (6 x NEMA 5-15R)	EHBPL3000R-PDU1U (5 x NEMA 5-20R)
選配 FlexPDU 的額外輸出			ePBZ78(20 x NEMA 5-20R) / ePBZ90(24 x NEMA 5-20R)
電池			
典型備用時間 **	300W	500W	800W
5PX 1000	31	17	8
5PX 1000 + 1 EBM / + 4EBM	151 / 600	82 / 328	47 / 189
5PX 1500	45	24	13
5PX 1500 + 1 EBM / + 4EBM	168/626	92 / 345	52 / 196
5PX 3000	73	41	23
5PX 3000 + 1 EBM / + 4EBM	273 / 1017	152 / 568	88 / 329
電池管理	ABM [®] 和溫度補償充電方式 (由使用者選擇)、自動電池測試、深度放電保護、自動辨識外部電池單元		
介面			
通訊連接埠	1 個 USB 連接埠 + 1 個 RS232 序列埠 + 1 個遠端開啟/關閉迷你端子台 + 1 個遠端斷電迷你端子台 + 1 個輸出繼電器迷你端子台		
通訊插槽	1 個用於 Network M2 (Netpack 版本隨附)、INDGW-M2 或 Relay-MS 卡的插槽		
工作條件、標準和認證			
工作溫度	0 至 40°C		
噪音	<40 dB @ 典型負載		
安全性	IEC/EN 62040-1、UL1778、CSA22.2		
EMC 性能	IEC/EN 62040-2、FCC Class B、CISPR22 class B		
認證	CE / CB 報告 (TUV) / cULus 列名 / VCCI / BSMI		
尺寸寬 x 深 x 高 / 重量			
UPS 尺寸 (mm)	438x448x85.5	438x448x85.5	438x603x85.5
UPS 重量 (kg)	20.2	23	33.8
EBM 尺寸 (mm)	438x448x85.5	438x448x85.5	438x603x85.5
EBM 重量 (kg)	27.8	27.8	40.4
客戶服務和支援			
保固	電子元件 3 年, 電池 2 年 (註冊後享有 3 年完整保固)		

* 1500VA/3000VA 機型: 17% 降額 @ 100V, 10% 降額 @ 110V
 ** 備用時間為近似值, 可能會因為設備、配置、電池壽命、溫度等因素而異

料號*	1000	1500	3000
UPS	5PX1000RTG2	5PX1500RTG2	5PX3000RTG2
EBM	5PXEBM48RTG2	5PXEBM48RTG2	5PXEBM72RTG2
2 m 電池連接線	EBMCBL48RT	EBMCBL48RT	EBMCBL72

為了持續改進產品, 所有規格資格如有變更時, 恕不另行通知。

* 所有 5PX UPS 和 EBM 均隨附機架套件



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 ©2021 年伊頓公司 版權所有 客服專線: 0800-011-912

經銷商: