伊頓 Eaton 9PX UPS

6、11kVA



機架式、直立式可互換



9PX 11kVA 帶輸出變壓器



9PX6KSP 後面板

高效節能的電力保護

性能卓越

- 採用雙轉換結構。伊頓 9PX 持續監控電力狀態，適時調節電壓和頻率。
- 借助效率高達 95% 的線上雙轉換模式和 98% 的高效模式，9PX 提供了同級別產品中最高的輸出效率，有效地削減了能源消耗和空調成本。
- 達到 0.9 的輸出功因使 9PX 比同類產品能多供應 28% 的電力負載。與具有相當 VA 額定值和更低功率因數的其他 UPS 產品相比，9PX 可為更多的伺服器供電。
- 採用機架直式可互換結構，9PX 是同等級產品中功率密度最高的解決方案，5400W 輸出機型僅有 3U 高度，10kW 輸出機型僅有 6U高度。

管理方便

- 全新圖形化 LCD 顯示幕，可在同一螢幕上清晰顯示 UPS 的運行狀態和測量資料（以 7 種語言）。LCD 顯示幕位置可自主調節，用於在直式或機架式使用時提供最佳查看視角。
- 9PX 具有能耗計量功能，可使用 LCD 或伊頓的智慧電力管理套件 IPP/IPM 監測和讀取 KWh 數值。
- 憑藉負載分區功能，可優先關閉非關鍵負載以確保關鍵負載的蓄電池供電時間最大化。也可用於遠端重啟鎖定的網路設備或管理計畫關機和順序啟動等任務。
- 9PX 提供串列、USB 和繼電器連接方式，另外設有智慧插槽用於安裝選配板卡。伊頓智慧電力管理套件相容所有的主流作業系統，包括 VMware 和 Hyper-V 等虛擬化軟體。

靈活可用

- 發生內部故障時，內置旁路可保證業務的連續性。此外，還提供維護旁路 (選配)，關鍵系統無需斷電即可完成 UPS 更換。
- 伊頓 9PX 可並聯配置 (11K 機種)，通過使用 HotSync 技術獲得雙倍於單台產品的供電能力，無需額外增加初始採購的成本。
- 更強勁，更長久的電池壽命：伊頓的 ABM® 電池管理技術採用創新的三段式充電技術，蓄電池壽命最高可提升 50%。
- 11K 機型最多可增加 12 箱外接熱拔插電池模組 (EBM)，6K 機型最多可增加 4 箱 EBM，獲得更長執行時間，必要時可支援系統運行達數小時之久。UPS 可自行識別新增的電池模組。

應用環境：

- 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

EATON

Powering Business Worldwide

伊頓 9PX UPS

1. 遠端關斷 (RPO) 連接器
2. 外接電池箱 RJ11 連接識別接點
3. Network Card-MS 網路卡
4. 外接電池箱插座
5. 遠端開 / 關 (ROO) 連接器
6. DB-9 輸出乾接點
7. USB 埠



Eaton 9PX 6kVA

8. RS-232 序列埠
9. 輸出保護開關
10. L6-20R 插座 * 2
11. L6-30R 插座 * 2
12. 接地螺絲點
13. 含 6 英呎 L6-30P 接線
14. 輸出接線端子台

技術參數

	9PX6KSP	9PX6K	9PX11KiPM
額定值 (kWA / kW)*	5.5kVA / 5kW	6kVA / 5.4kW	11kVA / 10kW
電氣特性			
技術	線上雙轉換帶功率因數校正 (PFC) 系統		
標稱電壓	120 / 208V 或 120 / 240V	200 / 208 / 220 / 230 / 240V	200 / 208 / 220 / 230 / 240 / 250V
輸入電壓範圍	60~140V	176~276V，無降額 (降額時可達 100~276V)	
輸出電壓/THDV	120 / 208V 或 120 / 240V；THDV<3%	200 / 208 / 220 / 230 / 240V±1%； THDV<2%	200 / 208 / 220 / 230 / 240 / 250V±1%；THDV<2%
輸入頻率範圍/THDI	<5%	40~70Hz，50/60Hz 自行選擇，標配變頻器，THDI<5%	
效率	在線模式最高 93%，高效模式最高 97%	在線模式最高 94%，高效模式最高 98%	在線模式最高 95%，高效模式最高 98%
超載容量	103~130%：60s 131~150%：10s	102~110%：120s；110~125%：60s； 125~150%： 10s；>150%：500ms	102~110%：120s；110~125%：60s； 125~150%：10s；>150%：900ms
連接			
輸入	L14-30P	連結端子 (最大 10mm2)	接線端子 (最大 16mm2)
輸出	L14-30R、L6-30R、5-20R x 6、HW	接線端子、L6-20R x 2、L6-30R x 2	接線端子
輸出，帶熱插拔維護旁路 (MBP)		接線端子、L6-30R x 3	接線端子、L6-30R x 3
電池			
50% 和 70% 負載時的典型備用時間*			
9PX	18 / 11 分鐘	11 / 8 分鐘	13 / 9 分鐘
9PX + 1 EBM	45 / 30 分鐘	48 / 34 分鐘	32 / 21 分鐘
9PX + 4 EBM	175 / 108 分鐘	170 / 120 分鐘	100 / 70 分鐘
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			
通訊端口	1 個 USB 埠、1 個 RS232 序列埠 (USB 和 RS232 埠不可同時使用)、4 個乾接點 (DB9)、1 個遠程開/關接線端子、1 個遠程斷電接線端子、1 個 DB15 用於並機通訊 (11K 機型)		
通訊插槽	1 個插槽用於安裝網路-MS 板卡、ModBus-MS 或乾接點-MS 板卡		
運行條件、標準和認證			
運行溫度	0~40℃ 持續運行		
雜訊級	<55dB	<45dB	<50dB
安全性	IEC/EN 62040-1、UL1778、CSA22.2		
電磁相容	IEC/EN 62040-2、FCC Class A、IEC/EN 62040-3		
認證	CE、CB 報告 (TUV)、UL、BSMI		
尺寸 (HxWxD mm) 直立/重量			
UPS	440 x 173 (4U) x 650 / 72kg	440 (19") x 130 (3U) x 722 / 48kg	440 (19") x 260 (6U) x 700 / 86kg (含 EBM)
EBM	440 x 130 (3U) x 680 / 60kg	440 (19") x 130 (3U) x 645 / 68kg	440 (19") x 130 (3U) x 680 / 65kg
電源模組			440 (19") x 130 (3U) x 700 / 21kg
保固	兩年，含電池		

* 以輸出 230V 為例
* 所示執行時間為功率因數 0.7 時的執行時間。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
* 為持續改進產品，規格資訊如有變更，恕不另行通知

Powering Business Worldwide

伊頓飛瑞慕品股份有限公司
EATON PHOENIXTEC MMPL CO., LTD
台北 新北市 221 汐止區汐萬路二段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：