

刀鋒式 Blade UPS



產品簡介

功率等級：	12-60kVA
電壓：	208/120、380/220VAC
頻率：	50/60Hz
構造：	在線式雙轉換結構

刀鋒式UPS是專為現代IT機房環境中的刀鋒式伺服器及刀鋒式伺服器群組和其附屬設備提供可靠的電源保護而單獨設計的專用UPS系統。可廣泛應用於刀鋒式伺服器系統、小型/中/大型資料中心機房、VoIP系統、IPTV等網路應用系統以及RAID、SAN等網路儲存系統等的電源保護

特點

- 19吋機架式可堆疊式模組化結構分散式供電系統，轉為刀鋒式伺服器群組提供可靠的電源保護而設計。
- 整流器使用主動式功率因數校正技術，輸入功率因數可高達0.97以上，輸入諧波小於5% (THDI)。
- 高性能的PWM逆變器調變技術，輸出功率因數0.9。
- ABM電池管理系統，有效延長電池的使用壽命。
- 熱同步並機技術，可實現N+1冗餘並機系統配置，降低設備異常狀況，提高系統可靠度。
- 具備熱抽換功能(Hot swappable)，可將故障模組在線進行更換，不需切換至旁路電力，且不影响設備正常運作。

19英寸模組化結構

設計以12kVA為一個單獨的模組化單元，19吋機架式結構，便於安裝配置，可隨時進行容量擴充以滿足用戶負載增加要求。

智慧化ABM電池管理系統

採用獨特的智慧型間歇式充放電的電池管理和實現電池監控技術、數位化的電池定期診斷與監測技術，可及時提供用戶電池組的工作狀態和故障資訊並有效控制電池組的充放電過程，延長電池壽命50%以上。

獨特且可靠的第三代熱同步並機技術

採用獨特的第三代“Hot-Sync”熱同步並機技術，實現多台UPS的N+1冗餘並聯工作，在各個單台UPS之間無需即時資料通訊的情況下，就可以實現並機系統的“均流”控制。對於並機系統中的各台UPS都完全處於“平等”的動態調控之中，實現高精度的負載均分。

強大且靈活的通信監控管理功能

UPS配有X-Slot擴展通訊插槽，配合伊頓公司的多種通訊卡選件，可靈活地實現對UPS的智慧監控。若與伊頓公司的LanSafe、PowerVision、Foreseer配合使用可實現網路範圍內的UPS故障報警和即時集中監控、以及對多台跨平臺的電腦/伺服器系統實現智慧供電保護。

EATON

Powering Business Worldwide

技術指標

技術規格

通用指標	
模組功率	12kVA / 12kW
效率	>97%
噪音	50dBA (距UPS一米處)
使用高度	海拔1000米

輸出指標

輸出電壓	208/120&380/220VAC
輸出頻率	50/60Hz自動轉換
功率因數	0.9
輸出電壓失真度	<5% (非線性負載) <3% (線性負載)

監控及通訊

通訊軟體	隨機Software Suite CD
通訊介面	標準RS232
選購配備: X-Slot擴充插槽	AS 400 Relay Card SNMP/WEB Card ModBus Card 介面擴展卡
操作介面	LCD顯示面板

輸入指標

輸入電壓	208/120&380/220VAC
輸入電壓範圍	180~265&311~519VAC
輸入頻率範圍	50/60Hz, ±5Hz
輸入THD (i)	<5%
輸入功率因數	>0.99

尺寸及重量

尺寸(HxWxD) (cm)	26.7x44x66
模組重量(kg)	40

安全認證

CE	
EMI	EN62040-2 Class A
突波 (surge) 保護	ANSI C62.41 Cat B-3
RoHS	EU標準
認證BSMI	EMC經濟部標準檢驗局核發驗證 &安規驗證登錄

選配件

可分離式輸入電櫃
可分離輸入/輸出電櫃
輸出配電模組套件
外加電池組與擴充電池櫃
60kW並機櫃
機架套件
遠程監控面板
可選通訊卡

- 規格變更時，不另行通知，歡迎上網查詢最新規格
- 以上資料為典型值，只作參考，不作為工程計算依據

台北

台北市114內湖區新湖三路93號
TEL: (02) 6600-6688 FAX: (02) 6606-8707

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

經銷商:



伊頓飛瑞壽品股份有限公司
www.eaton.com/powerquality
www.phoenixtec.com.tw
客服專線: 0800-011-912
© 2009年伊頓公司 版權所有