

# 伊頓 Eaton Castle Racks UPS

1-10kVA Rackmount models



C-1000RN、C-1500RN、C-3000RN



C-6000R



C-10000R

## 產品簡介

額定容量：1000/1500/3000/6000/  
10000VA

額定電壓：110V(1~3k)、220V(6/10k)

額定頻率：60Hz

結構：在線式 On-Line (機架式 2-6U)

伊頓 Eaton Castle Rack 1kVA ~ 10kVA UPS，採用雙轉換在線式的架構，是有效解決所有電源問題的最佳架構設計。該架構能夠有效阻隔異常電源對負載的衝擊，同時保證輸出電源的穩定、精密、可靠，讓負載安全的運轉。特別針對機架式應用設計，適用於保護機架式伺服器，儲存產品等機架式網路設備。

## 產品特點

### 正弦波輸出

無論在市電模式或電池模式，均可輸出低失真度的正弦波電源，為使用者的負載設備供最佳電源保障。

### 零轉換時間

當市電停電或跳電時，UPS 在市電模式與電池模式之間的切換完全不需轉換時間，有效保證負載運轉的可靠性。

### 擴充性

- C-3000RN、C-6000R、C-10000R 可外接電池，延長放電時間。
- C-10000R 具有多機並聯功能，最高可 4 台並聯。

### 熱抽換

採用熱抽換設計，能線上更換電池。

### 網站免費下載 WinPower 監控軟體

為了讓用戶對 UPS 的管理更加便捷、有效，可在伊頓網站免費下載 WinPower 監控軟體，實現智慧化管理。

### 配備 Intelligent Slot 智能插槽

Rack UPS 配備一個智慧插槽，用戶可以選購伊頓 AS400 卡，以提供 IBM AS400 標準通訊信號。可選購 RS485、網路卡 (SNMP)、Modbus 卡擴展智慧化管理功能。

**EATON**

Powering Business Worldwide

## 技術指標

### 電氣規格

型號	C-1000RN	C-1500RN	C-3000RN	C-6000R	C-10000R	
額定容量	1kVA	1.5kVA	3kVA	6kVA	10kVA	
輸入	電壓	80V~138V		90V~138V	208V/120V (V接式) 或 220V/110V (1 $\phi$ 3 $\omega$ )	
	頻率	50/60 Hz $\pm$ 5% (自動調整)				
	功因	$\geq$ 0.95				
輸出	電壓	100V/110V/115V/120V 1 $\phi$ 2 $\omega$ (可視需要自行調整)		208V/120V (V接式) 或 220V/110V (1 $\phi$ 3 $\omega$ )	1 $\phi$ 2 $\omega$ 220V 可調整	
	頻率	60 Hz				
	電壓穩定度	$\pm$ 3%				
	頻率穩定度	$\pm$ 0.5%				
	波形失真	$\leq$ 4% (線性滿載負載)		$\leq$ 3% (線性滿載負載)		
	超載能力	110%~130%維持10秒內				150%~60秒
	插座個數	NEMA 5~15R $\times$ 4			無	
	電池	36V	48V	72V	144V	240V
電池	型式	12V密閉式免維護				
	供電時間	全載	5分鐘 (800W)	5分鐘 (1050W)	5分鐘 (2100W)	5分鐘 (4200W)
		半載	16分鐘 (400W)	16分鐘 (525W)	13分鐘 (1050W)	13分鐘 (2100W)
	再充電時間	5小時回充至90%			6小時回充至90%	5小時回充至90%
效率	AC to AC	$\geq$ 84%		$\geq$ 88%	$\geq$ 92%	
轉換時間	停電或復電	零中斷				
	UPS到Bypass或逆向轉換	< 4ms			0ms	
	超載消失	自動回復UPS供電				
指示燈	(LED功能顯示器)	電力輸入正常 (綠色), 變流器正常 (綠色), 負載跳由旁路供電 (橙色), 異常 (紅色), 負載指示 (5個LED顯示器), 電池放電指示 (橙色), 放電電池容量指示 (5個LED顯示器)				
警報聲音	市電斷電/電池放電中	每10秒嗶1聲				
	市電斷電/電池將用盡	每5秒嗶2聲				
	UPS異常	連續聲				
自動開機	市電斷電電池低壓關機後, 市電再復電時UPS具自動開機功能					
通訊介面	RS-232	市電斷電, 電池低電位, 遙控UPS開關機, 支援Windows, Linux, Unix等作業系統 (請上網免費下載)				
	選購配備	AS400, SNMP, RS485, Modbus				
環境	溫度	0 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C				
	濕度	0% ~ 90% (non-condensing)				
	噪音 (1公尺距離)	$\leq$ 45dB	$\leq$ 55dB		$\leq$ 50dB	

### 重量及尺寸

重量 (kg)	18	23	31	43 (主機+電池箱)	25.6 (主機) 67 (電池箱)
外觀尺寸 W $\times$ D $\times$ H (mm)	430.6 $\times$ 547 $\times$ 88 (高度2U) $\times$ 1箱		432 $\times$ 620 $\times$ 88 (高度2U) $\times$ 1箱	430 $\times$ 592 $\times$ 176 (高度4U)	410 $\times$ 660 $\times$ 132 (主機高度3U) 410 $\times$ 660 $\times$ 132 (Bat高度3U)

\* OPTION: 1.C-10000R 專用輸出隔離變壓器容量 5kVA, 輸入電壓 1 $\phi$ 2 $\omega$  220V, 輸出電壓 1 $\phi$ 3 $\omega$  110/220V, 尺寸 410 $\times$ 460 $\times$ 132(mm) 3U, 重量 47Kg。  
2. C-10000R 旁路維修開關箱。

\* BSMI 認證: 已取得經濟部標準檢驗局核發之商品驗證登錄證書。 \* 產品不斷完善更新, 所有參數指標可能會發生變化, 恕不另行通知。

\* 以上資料為典型值, 僅作參考, 不作工程計算依據

### 伊頓飛瑞慕品股份有限公司

EATON PHOENIXTEC MMPL CO., LTD

#### 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

www.eaton.tw/powerquality

客服專線: 0800-011-912

© 2013年伊頓公司 版權所有

經銷商:

