

# CASTLE C系列 RACK UPS 1~10kVA

## 不斷電系統專家

淨化電源、停電保護、電力管理、網路管理、完善服務、品質保證

- 標準ON-LINE功能，超大輸入範圍。
- 採用高級原件設計，高效率高可靠度。
- 具有防雷擊突波，抗靜電之保護功能。
- 防止輸入諧波及脈衝雜訊干擾。
- 可防止輻射電磁場干擾。
- 採用熱抽換電池設計，能線上更換電池。
- 具過載保護能力。
- 觸控式開關。
- RS-232/可選配RS485、AS400、Modbus卡。
- 搭配網管卡可支援 HTTP、SNMP等多種通訊協定。
- 風扇轉速隨負載大小而變化，可提高風扇壽命及降低噪音功能。
- 搭配 Winpower 監控軟體，可支援 Windows、Linux、Unix、Novell、AS400等多種作業系統。
- C-10000R具有多機並聯功能，最高可4台並機。
- C-3000RN、C-6000R、C-10000R可外接電池，延長放電時間。



C-1000RN、C-1500RN、C-3000RN



C-10000R



C-6000R

### 適用範圍：

IT網路機房19吋機櫃、主機工作站、網路伺服器、保全系統、醫療儀器設備、ATM等。

**飛瑞**  
An Eaton Brand

## 電氣規格 For 19-inch Rack-Mount機架式

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 $\omega$ )	1 $\phi$ 2 $\omega$ 176~276V	
	頻率		50/60Hz $\pm$ 5%(自動調整)				
	功因		$\geq$ 0.95			$\geq$ 0.97	
電池	直流電壓		36V	48V	72V	144V	240V
	型式(密閉式免維護)		12V				
	供電時間	全載	5分鐘(800W)	6.5分鐘(1050W)	5分鐘(2100W)	5分鐘(4200W)	4分鐘(8000W)
		半載	15分鐘(400W)	19分鐘(525W)	15分鐘(1050W)	12分鐘(2100W)	12分鐘(4000W)
	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%
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		50/60Hz				
	電壓穩定度		$\pm$ 3%			$\pm$ 2%	
	頻率穩定度		$\pm$ 0.5%				
	波形失真(線性負載滿載)		$\leq$ 4%			$\leq$ 3%	
	超載能力		110%~130%維持10秒內				
	插座個數		NEMA5~15R*4			無	
	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(毫秒)		<4ms			0ms
超載消失		自動回復UPS供電					
噪音	1公尺前(正前方)		$\leq$ 45dB	$\leq$ 55dB	$\leq$ 50dB		
	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		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				
操作環境	溫度		0°C到40°C				
	濕度		0%到90%(non-condensing)				
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*D*H(mm)		430.6*547*88(高度2U)*1箱	432*620*88 (高度2U)*1箱	430*592*176 (高度4U)	410*660*132 (主機高度3U) 410*660*132 (Bat高度3U)	

\* 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。

\* 規格變更時恕不另行通知,歡迎上網查詢最新規格。

OPTION:

1.C-10000R專用輸出隔離變壓器箱容量5kVA,輸入電壓1 $\phi$  2 $\omega$  220V、輸出電壓1 $\phi$  3 $\omega$  110V/220V,尺寸410x460x132(mm),3U重量47Kg(選配)

2.C-10000R旁路維修開關箱(選配)

## 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

經銷商

www.phoenixtec.com.tw

客服專線: 0800-011-912

www.eaton.com.cn/powerquality

©2010年伊頓公司 版權所有