

C-1000F / C-2000F / C-3000F

ON-LINE UPS 不斷電系統
Uninterruptible Power System



特徵

- ◆具負載、過載及短路保護能力
- ◆觸控式開關
- ◆傾斜角面板以及LED燈清楚顯示市電、電池供電及UPS異常情況
- ◆無市電時可直流啟動UPS(DC開機)
- ◆輸出100/110/115/120多段電壓可供選擇

產品簡介

容量：1KVA、2KVA、3KVA
電壓：100/110/115/120VAC
頻率：50/60HZ
結構：ON-LINE架構，正弦波輸出具穩壓及濾除雜訊功能

完全零中斷備援電力

UPS供電模式的轉換時間為零，有效保證了設備運作的安全性及可靠性。

全國銷售量第一的不斷電系統，產品適用於PC、MAC、伺服器、電子產品、網路系統、通信設備、精密儀器、醫療儀器(不含生命維持系統)、工作站(POS/ATM/CAD/CAM)等各類負載，為通用型UPS。

環保、節能

本產品為綠色環保產品，符合歐盟、環保規章RoHS的各項要求及管理辦法，在產品正常使用情況下，不會對環境及人體造成損害，且輸入THDI <10% 能有效節能、做好環保。

輸出負載能力更強、提昇負載容量供應力

依循用電設備的發展趨勢，輸出功率因素達0.8，增強輸出負載能力。

高輸入功因設計、提高效率節省用電

輸入功率因素高達0.98，有效達到節約能源，降低系統成本的目的。

更可靠、先進DSP全數位式設計

先進的DSP數位控制技術的應用，使UPS性能更加穩定、品質更加可靠。

強大的監控管理介面及功能

介面插槽提供寬廣的擴充功能，可選擇安裝CMC卡、AS400卡、SNMP卡、RS-485等通訊介面，隨時監控UPS狀態。

超寬輸入電壓、頻率範圍

寬的輸入電壓及頻率範圍，即使在電力環境非常惡劣的地區也能正常供電，減少電池放電次數，提高電池的使用壽命。

可搭配發電機使用

能有效隔離發電機產生的不良電力，提供負載純淨、安全、穩定的電源。

更人性化的外觀設計

傾斜角面板、獨立自檢開關設計以及LED燈，清楚顯示市電、電池供電及UPS異常情況。



C-1000F



C-2000F/3000F



C-2000F BAT

C-1000F / C-2000F / C-3000F 系列主要技術規格

技術規格

型號	C-1000F	C-2000F	C-3000F
額定容量	1KVA	2KVA	3KVA
容量(KVA / KW)	1/0.8	2/1.6	3/2.4
淨重(kgs)	12	23	28
尺寸(mm) W×D×H (mm)	145×355×220	190×383×318	190×433×318

電氣規格

輸入	電壓	1 ϕ 2W 80V ~ 140V ($\pm 5V$)			
	頻率	50/60Hz $\pm 5\%$ (自動偵測)			
	功率因素	0.98			
電池	直流電壓	36V	72V	96V	
	型式	12V(密閉式免維護)			
	供電時間	全載	5分鐘(800W)	5分鐘(1600W)	4分鐘(2400W)
		半載	10分鐘(400W)	10分鐘(800W)	10分鐘(1200W)
	再充電時間	5小時回充至90%滿電位			
輸出	電壓(可設定)	1 ϕ 2W 100V,110V,115V,120V			
	頻率	50/60Hz			
	波形	正弦波			
	功率因素	0.8			
	電壓穩定度	$\pm 2\%$			
	頻率穩定度	$\pm 0.5\%$			
	波形失真	$\leq 4\%$ (線性負載)			
	超載能力	150%維持25秒內			
	插座(NEMA)	6	4+端子座	4+端子座	
效率	AC to AC(額定值)	86%			
轉換時間	停電或復電	零中斷			
	UPS到Bypass或逆向轉換	< 4ms			
	超載消失	自動回復UPS供電			
警報聲音	電池放電	當輸入市電異常時每4秒發警告聲,當電池即將用盡時每秒發警告聲			
	UPS異常	連續聲			
自動開機	市電斷電至自動關機後,復電時UPS具自動開機能力				

用戶介面

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)
通訊介面	RS-232
選購配備	AS400,SNMP,USB,RS-485

環境

操作	溫度	0°C到40°C		
	溼度	20% ~ 90%非凝結狀態		
噪音	前方1公尺距離	≤ 50 dB	≤ 55 dB	≤ 55 dB

證書

品質保證	ISO 9001 : 2000,ISO 14001 : 2004
安全	BSMI

* 規格變更時不另行通知,歡迎上網查詢最新規格。 * 認證: 已取得經濟部標準檢驗局核發之商品驗證登錄證書。

台北公司

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

台中辦事處

台中市文心路一段306號5樓之一
TEL : (04) 2328-1480
FAX : (04) 2322-7214

高雄辦事處

高雄市苓雅區苓雅二路203號11樓
TEL : (07) 334-9119
FAX : (07) 334-9099

經銷商