

# 伊頓 Eaton Castle UPS ( LCD )

6、10kVA



C-6000FC  
C-10000FC

## 產品簡介

額定容量：6/10kVA  
額定電壓：220VAC  
額定頻率：60Hz  
結構：在線式 On-Line

伊頓 C-6000FC 及 C-10000FC 具 LCD 液晶中文顯示螢幕，完善的人機界面，具備遠程監控功能，提供能源管理最佳的解決方案；專為辦公室及小型機房設計，可以滿足網路通訊和伺服器、電腦等重要設備的供電保護需求。

**EATON**

Powering Business Worldwide

## 產品特點

### 適應電力環境

輸出功因 0.8 適合負載的發展趨勢，實現更強的帶載能力。整機效率高達 90%，降低 UPS 的電力損耗，降低用戶的使用成本。採用有源功率因數校正技術 (PFC)，輸入功因接近 1，大幅減少對市電電網的污染。提供寬廣的輸入電壓範圍，能適應惡劣的電網環境。優異的輸入頻率範圍使 UPS 能夠適應發電機等不同供電設備。

### 高可靠性

採用先進的 DSP 數位化控制技術，產品性能更優異、品質更穩定可靠。帶載和超載能力強，負載相容性好，適用各種不同類型的負載。強大的抗干擾能力，符合 IEC61000-4 對於抗電磁干擾的嚴格要求，為您的設備提供乾淨的電力環境。

### 靈活配置，根據需求而改變

- 豐富的擴展功能，全方位滿足客戶需求。
- 線上維修功能：可在負載持續供電情況下安全進行維修。
- 遠端停電功能 (EPO)：當緊急事故發生時，可以快速關斷 UPS。
- 並機組件：實現並聯擴容和並聯冗餘功能，為使用者提供電源規劃的彈性和更安全的保障。
- 防塵組件：提升產品在工業環境下的防塵等級。隔離變壓器：為用戶提供隔離保護。

### 智慧管理

- 智慧電池管理：採用先進的智慧化充電控制模式，根據電池類型和電池的使用狀態來選擇最適當的充電方式，使電池的使用壽命得以延長，並定期自動對電池做充放電管理。自動識別並適應 50/60Hz 電源系統，滿足不同電源系統的要求。
- 完善的故障保護和警告功能：提供輸入輸出過壓 / 低壓、電池過充 / 低壓 / 過載 / 短路等故障保護，並具有故障警示警告功能。

### 小型化，低噪音

採用先進的控制技術和製造工藝，大幅提升產品的功率密度，減少產品占地面積，為您節省寶貴空間。機器運作的噪音低，維護您安靜的工作環境。

### 豐富的通訊和監控

提供 RS232 通訊介面，用於本地或遠端電源管理。提供智慧插槽 (Intelligent Slot)，使用者可根據需求載入 WebPower 卡 (SNMP 卡)、CMC 卡、AS400 卡 (乾接點卡) 來實現遠端系統管理和監控功能。

## 技術指標

電氣規格 On-Line 直立式 6、10kVA LCD model

型號	C-6000 FC	C-10000 FC	
額定容量	6kVA / 4.8kW	10kVA / 8kW	
輸入	相數	1φ 2ω	
	額定電壓	220V	
	電壓範圍 (負載≤50%)	120~275V	
	電壓範圍 (負載≤70~90%)	165~275V	
	頻率	50Hz*60 Hz ± 4 Hz	
功因	≥0.99		
輸出	電壓	1φ 3ω 110/200/208/220/230/240V	
	頻率	50Hz*60 Hz	
	電壓穩定度	± 1%	
	頻率穩定度	± 0.05Hz (Battery模式)	
	波形失真	< 2% (線性滿載負載)	
超載能力	<105% 維持正常輸出，105%~125%維持60秒；126%~135%維持30秒		
電池	直流電壓	240V (20pcs × 12V)	
	型式	12V 密閉式免維護電池 (標準機)	
	供電時間 (全載)	≥5分 (4.8kW)	≥4分 (8kW)
	再充電時間	7小時回充至90%滿電位	
效率	AC to AC	86~90%	
	ECO	94~98%	
可並聯台數	3		
轉換時間	停電或復電	零中斷	
	UPS到BYPASS或逆向轉換	0ms	
	超載消失	自動回復UPS供電	
指示燈 (LCD顯示器)	液晶中文顯示狀態及操作指引，輸入/輸出電壓、頻率、功率，電池電壓、容量、後備時間，故障與狀態顯示警告		
警報聲音	電池放電	當輸入電壓斷電時每4秒發警告聲，當電池將用盡時每秒發警告聲	
	UPS異常	連續聲	
自動開機	市電斷電UPS自動開機後，市電復電時UPS具自動開機能力		
通訊介面	RS-232 有EPO功能(標配)	市電斷電，電池低壓，UPS定時開關機，搭配Winpower監控軟體，支援Windows、Linux等作業系統	
	選購配備	AS400、SNMP、RS485、Modbus、Web/SNMP (Web/SNMP可執行遠端UPS關閉、重新啟動及管理功能，支援Server 2008作業系統)	
環境	溫度	0°C~40°C	
	濕度	20%~90% (non-condensing)	
	噪音 (1公尺距離)	≤53dB	≤55dB

### 重量及尺寸

重量 (kg)	主機	111	135
外觀尺寸	W×D×H (mm) 主機	290×550×755 (含輪子)	300×580×820 (含輪子)

\* OPTION: 可選購外加電池箱，延長備用時間。可選購並聯機種，並機使用，可選購 50Hz 無輸出變壓器機型。

\* 通過 ISO9001、ISO14001 認證及 BSMI 認證。

\* 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 = 更好的產品與服務！

EATON 伊頓集團是全球領先的百年動力管理專家，2008 年在台灣完成了對「飛瑞」集團的收購，並進行品牌整合，產品統一更名為「伊頓」(EATON)。現在起我們擁有 EATON 伊頓全球化的資源及動力管理專長，並結合「飛瑞」UPS 產品的優勢，將提供您最佳的電力管理產品與在地的專業服務。



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：