

 MaxTytan

鈦金冰核



 **ENERMAX 安耐美**  
POWER. INNOVATION. DESIGN.  
[www.enermax.com](http://www.enermax.com)

- ▶ 80 PLUS®鈦金認證高達94%轉換效率
- ▶ 瓦數顯示器，數位面板即時呈現系統實際功耗
- ▶ 散熱精靈，強化系統風扇散熱及靜音表現

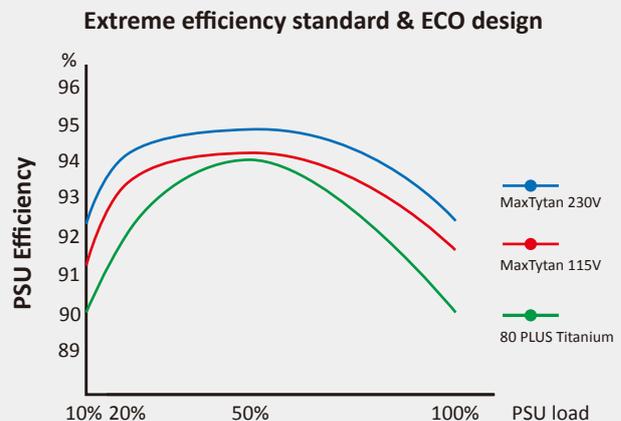


鈦金冰核1050W/1250W,為安耐美電源供應器產品線新的旗艦機種，通過80 PLUS®最高等級鈦金認證，採用全模組設計並搭載瓦數顯示器，玩家可透過數位顯示面板即時監看系統所使用的瓦數。風扇為安耐美專利長效靜音磁力氣旋軸承，並採用專利逆轉彈塵技術並搭載，可有效避免電源進風口灰塵堆積，幫助靜音也進一步延長風扇與電源壽命。另結合智慧無風扇模式在系統閒置或一般文書作業系統使用低功耗時，風扇為靜止狀態確保絕對靜音運作，當系統負載電源運轉達到60%~70%才啟動風扇進行主動散熱。鈦金冰核1050W及1250W附贈獨家配件，散熱精靈，智能二合一風扇控制器可為系統提供智慧無風扇模式與風扇延時散熱功能。鈦金冰核1050W/1250W絕對是電腦DIY專業玩家及打造高階系統最佳選擇。



### 特點

- ▶ 80 PLUS® 鈦金效率  
90~94%極高效率表現(於10~100%負載範圍)，通過80 PLUS®鈦金等級節能認證



- ▶ 瓦數顯示器  
數位面板即時呈現系統實際功耗

## 專利逆轉彈塵設計

風扇專利逆轉彈塵技術，可有效避免電源進風口灰塵堆積，進一步延長風扇與電源壽命

### ○ 運轉模式



### ○ 實際應用

6個月後



擁有DFR技術



一般運轉狀態  
(灰塵容易堆積)



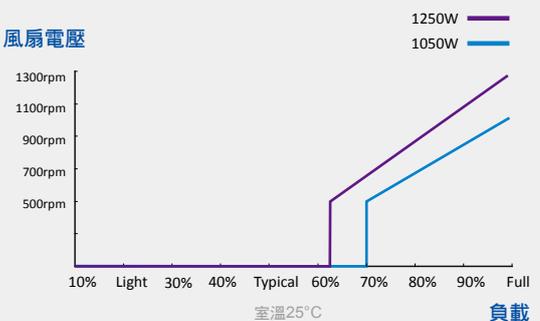
## 專利磁力氣旋軸承

13.9公分專利磁力氣旋軸承風扇，確保靜音且長效的運作(160,000小時MTBF)

## 智能無風扇模式

系統負載低於60%~70%時，電源會進入無風扇模式以確保靜音運作。當系統負載超過定義值或內部溫度提高時，風扇會自行啟動並依據系統條件自動調整風扇轉速

風扇電壓



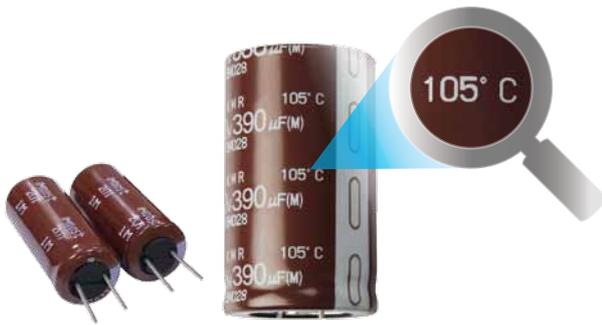
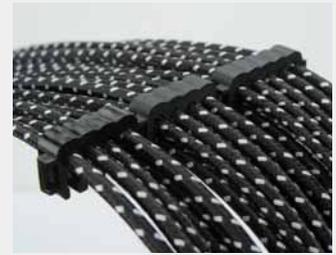
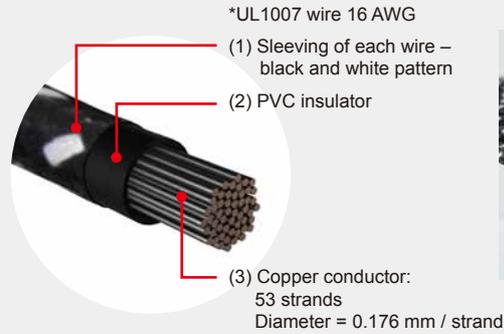
## 全模組線材設計

出線為全模組線材，方便使用者安裝與理線

## 晶鑽全獨立網管

時尚典雅獨立編織網管線材，  
選用特殊披覆材質，手感與質  
感俱佳

\*MB / CPU / PCI-E=16AWG (53 strands\*0.176mm)  
\*SATA / 4P Molex=18AWG (34 strands\*0.176mm)

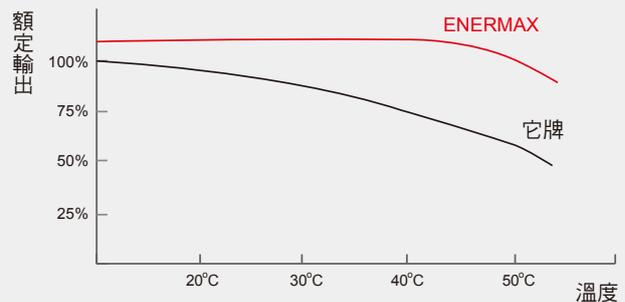


## 全日系105°C電解電容

高品質用料，確保最佳穩定性與耐用度

## 24/7 @ 50°C ready!

工業級強悍耐久設計用料，  
環溫50°C仍足瓦穩定輸出

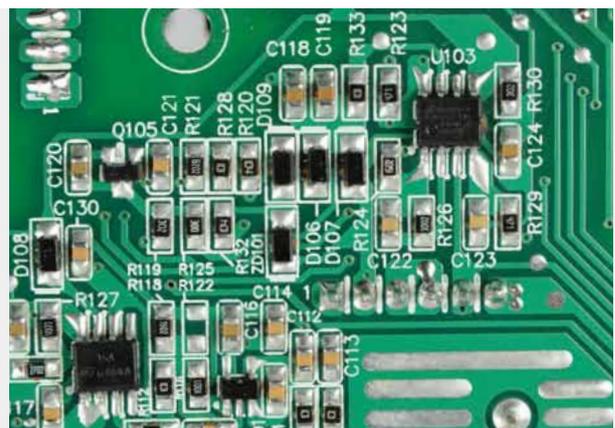


## 零負載穩壓設計

DC-DC(直流轉直流)設計，確保輸出  
電壓穩定及增加主機相容性

## 安全警衛

多重安全線路設計，包含：過電流保護(OCP)、  
過電壓保護(OVP)、低電壓保護(UVP)、過溫度  
保護(OTP)、過負載保護(OPP)、短路保護(SCP)  
與防突波&湧浪保護(SIP)等，提供系統多重的保護



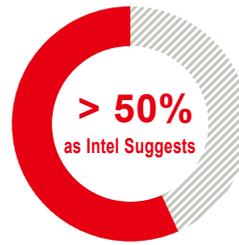


### 全區域自動電壓調整

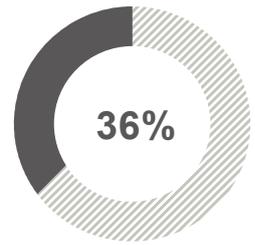
主動式PFC設計，PF值高達0.99，能有效降低電力損耗。  
100-240VAC自動電壓調整，全球各地電壓輸入皆可使用

### 符合2014 & 2013 ErP節能規範

待機模式低於0.5W (需搭配支援2013 ErP Lot 6  
之主機板)。符合2013 ErP Lot 6及2014 ErP Lot 3  
節能規範



ENERMAX 2013 ErP  
Lot 6 Compliant PSU



Non 2013 ErP Lot 6  
Compliant PSU

### 散熱精靈 (內附)



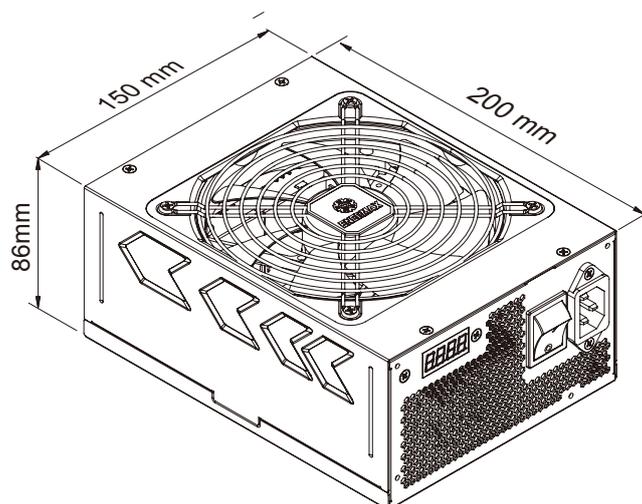
風扇延時技術協助系統排除餘熱，延長系統耐用度



3段無風扇模式，兼固系統靜音及散熱表現

### 產品尺寸

單位:mm



型號							
	20+4P(24P) MB 16AWG (Main Output)	4+4P(8P) CPU 16AWG	8P CPU 16AWG	6+2P(8P) PCI-E 16AWG	SATA 18AWG	4P Molex 18AWG	FDD(adapter) 22AWG
	60cm	60cm	60cm	60cm	50/65/80/95cm	50/65/80/95cm	10cm
EDT1050EWT	1	1	1	8	16	8	1
EDT1250EWT	1	1	1	8	16	8	1

## 產品規格

型號	EDT1050EWT		EDT1250EWT	
交流輸入電壓	100-240VAC, 47-63Hz		100-240VAC, 47-63Hz	
交流輸入電流	13A-6A		15-7A	
直流輸出				
	額定電流	合併限制	額定電流	合併限制
+3.3V	20A	100W	20A	100W
+5V	20A		20A	
+12V	87.5A	1050W	104A	1248W
-12V	0.3A	3.6W	0.3A	3.6W
+5Vsb	3A	15W	3A	15W
總瓦數	1050W		1250W	
*峰值功率	1155W		1375W	
尺寸	200(長)*150(寬)*86(高) mm			
        				
包裝資訊				
商品編碼	EAN:4713157722713 UPC:816163008933		EAN:4713157722645 UPC:816163008865	
彩盒尺寸	351(長)*263(寬)*158(高) mm			
毛重(彩盒)	5.2kg		5.2kg	
外箱尺寸	505(長)*380(寬)*295(高)mm			
裝箱數量	3			
毛重(外箱)	16.75kg		16.75kg	

\* 峰值功率可維持60秒