Platimax D.F.

白金冰核 II



ENERMAX 安耐美

POWER. INNOVATION. DESIGN.

www.enermax.com

Platimax D.F.
Power Supply Series

白金冰核Ⅱ

500W/600W

- 全模組線材設計
- 專利啟動逆轉彈塵技術，大幅減少電源進風口灰塵堆積
- 時尚典雅晶鑽全獨立網管線材，兼具安裝便利性



Platimax D.F. 白金冰核 II 電源供應器系列取得80 PLUS®白金牌認證，最高可達到93%的轉換效率。全模組設計，搭配時尚典雅晶鑽全獨立網管線材，並選用特殊披覆材質，手感與質感俱佳，兼顧了設計感及便利性考慮。同時風扇採用專利逆轉彈塵技術並搭載安耐美專利長效靜音磁力氣旋軸承，可有效避免電源進風口灰塵堆積，達成靜音也進一步延長風扇與電源壽命。適用追求高質感與高規格系統的使用族群。

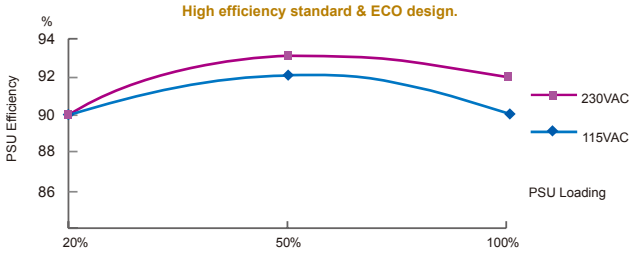


Dust Free Rotation technology | Twister Bearing fan | 100% Japanese electrolytic capacitors

特點

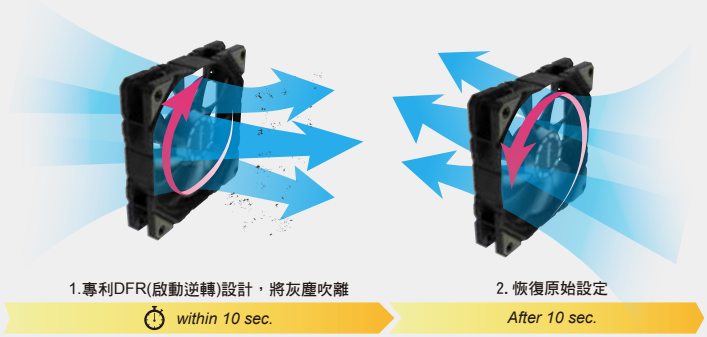
80 PLUS®白金牌效率

89~93%極高效率表現(於20~100%負載範圍)，
通過80 PLUS®白金牌節能認證



專利啟動逆轉彈塵技術

風扇專利啟動逆轉彈塵技術，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







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)



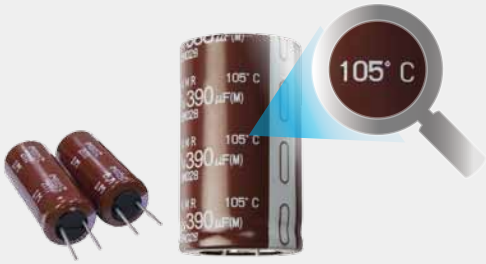
全模組線材設計

出線為全模組線材，方便使用者安裝與理線，
並可進一步提升散熱效能

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





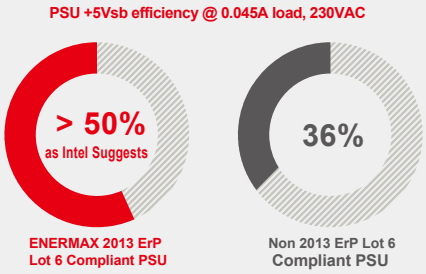
全日系105°C電解電容

高品質用料，確保最佳穩定性與耐用度

零負載穩壓設計

DC-DC(直流轉直流)設計，確保輸出電壓穩定並提升效率表現





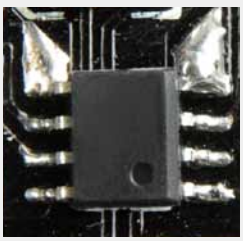
符合2013 ErP Lot 6節能規範

高效+5Vsb線路設計，協助系統符合2013 ErP Lot 6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)

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



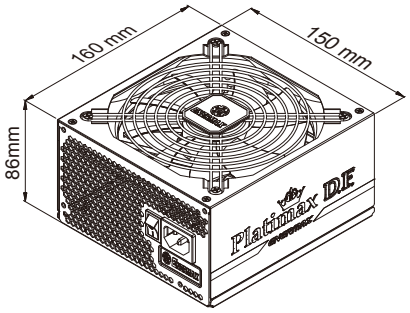


安全警衛

先進多重安全設計，包含：過電流(OCP)(3.3V/5V)、
過電壓(OVP)、低電壓(UVP)、過負載(OPP)、短路(SCP)
與防突波&湧浪(SIP)等，提供系統多重的保護

產品尺寸

單位:mm



模組線材與連接頭

模組線材	 20+4P (24P) MB 55 cm	 4+4P (8P) CPU 70 cm	 6+2P (8P) PCI-E 2x55/70 cm	 SATA 2x45/60/75/90 cm	 Molex 2x45/60/75 cm	 FDD (adapter) 1x10 cm
EPF500AWT	1	1	4	8	6	1
EPF600AWT	1	1	4	8	6	1

產品規格

型號	EPF500AWT		EPF600AWT	
交流輸入電壓	100-240VAC, 47-63Hz			
交流輸入電流	10A		10A	
直流輸出				
	額定電流	合併限制	額定電流	合併限制
+3.3V	16A	103W	16A	103W
+5V	15A		15A	
+12V	41A	492W	50A	600W
-12V	0.3A	3.6W	0.3A	3.6W
+5Vsb	2.5A	12.5W	2.5A	12.5W
總瓦數	500W		600W	
尺寸	150(寬)*86(高)*160(長) mm			

包裝資訊		
商品編碼	EAN:4713157722294 UPC:816163008513	EAN:4713157722300 UPC:816163008520
彩盒尺寸	200(W)*360(D)*125(H) mm	
毛重(彩盒)	1.8kg	1.8kg
外箱尺寸	380(W)*655(D)*220(H) mm	
裝箱數量	5	
毛重(外箱)	2.8kg	2.8kg

© 2016 ENERMAX TECHNOLOGY CORPORATION. All rights reserved. Specifications are subject to change without notice. Content of delivery might differ in different areas or from illustrations. Some trademarks may be claimed as the property of others.