

Platimax D.F.

Power Supply Series



- 全模块线材设计
- 专利逆转弹尘技术，大幅减少电源进风口灰尘堆积
- 时尚典雅晶钻全独立网管线材，同时兼具安装的便利性

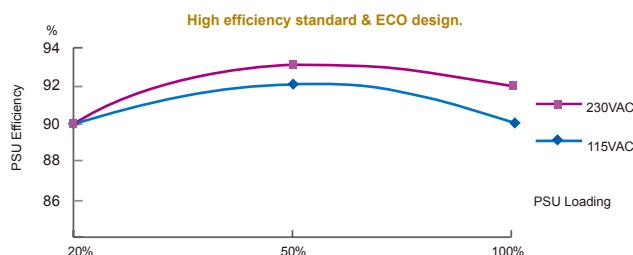
Platimax D.F. 白金冰核II 电源供应器系列取得80 PLUS®白金牌认证，最高可达到93%的转换效率。全模块设计，搭配时尚典雅晶钻全独立网管线材，并选用特殊披覆材质，手感与质感俱佳，兼顾了设计感及便利性考虑。同时风扇采用专利逆转弹尘技术并搭载安耐美专利长效静音磁力气旋轴承，可有效避免电源进风口灰尘堆积，达成静音也进一步延长风扇与电源寿命。适用追求高质感与高规格系统的使用族群。



Twister Bearing fan 100% Japanese electrolytic capacitors Dust Free Rotation

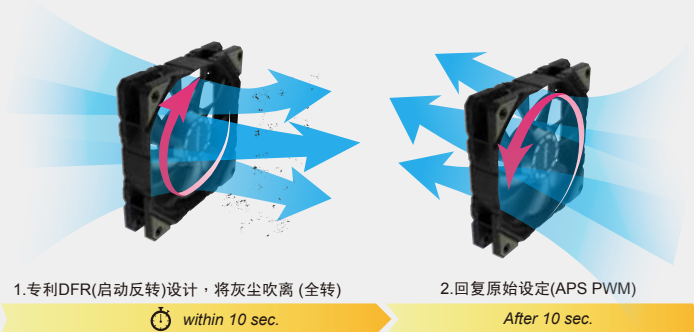
特色说明

- 80 PLUS®白金效率**
89~93%优异转换效率表现(于20~100%负载范围)，通过80 PLUS®白金牌节能认证



专利DFR(启动反转)设计

风扇专利逆转弹尘技术(专利号:201520323916.0)，可有效避免电源进风口灰尘堆积，进一步延长风扇与电源寿命



After 6 months



With DFR function



使用六个月后
(更多灰尘堆积)



专利磁力气旋轴承

13.9公分专利磁力气旋轴承风扇，确保静音且长效的运作(160,000小时MTBF)

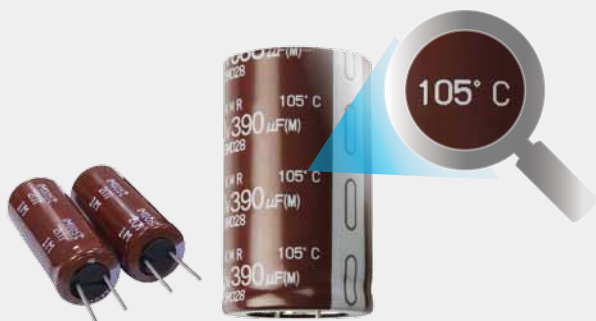


模块线材设计

出线为全插拔线材，方便使用者安装与理线，并可进一步提升散热效能

晶钻全独立网管

时尚典雅独立编织网管线材，选用特殊披覆材质，手感与质感俱佳



全日系105°C电解电容

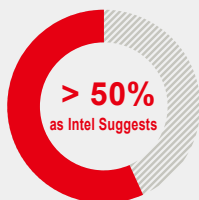
高质量用料，确保稳定性与耐用度

零负载稳压设计

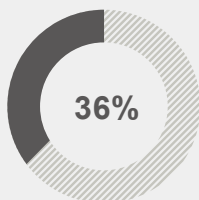
DC-DC(直流转直流)设计，确保输出电压稳定并提升效率表现



PSU +5Vsb efficiency @ 0.045A load, 230VAC



ENERMAX 2013 ErP Lot 6 Compliant PSU



Non 2013 ErP Lot 6 Compliant PSU

符合2013 ErP Lot 6节能规范

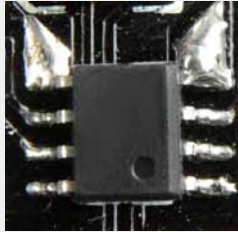
高效+5Vsb线路设计，协助系统符合2013 ErP Lot 6节能规范 (待机模式低于0.5W，需搭配支持2013 ErP Lot 6之主板)

全区域自动电压调整

主动式PFC设计，PF值高达0.99，能有效降低电力损耗。100-240VAC自动电压调整，全球各地电压输入皆可使用









100-240VAC











安全警卫

多重安全线路设计，包含：过电压(OVP)、低电压(UVP)、过负载(OPP)、短路(SCP)等安全保护

线材与接头

Modular Cables						
	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

规格

Model	EPF500AWT		EPF600AWT	
AC Input Voltage	100-240VAC, 47-63Hz			
AC Input Current	10A		10A	
DC OUTPUT				
	Rated	Combined	Rated	Combined
+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
Total Power	500W		600W	
Dimensions	150(W)*86(H)*160(D) mm			
       				
Logistic Information				
Bar code	EAN:4713157722294 UPC:816163008513		EAN:4713157722300 UPC:816163008520	
Box dimension	200 (W)*360(D)*125 (H) mm			
Gross Weight / unit	1.8kg		1.8kg	
Carton dimension	380 (W)*655 (D)*220 (H) mm			
Q'ty / carton	5			
Gross Weight / carton	2.8kg		2.8kg	