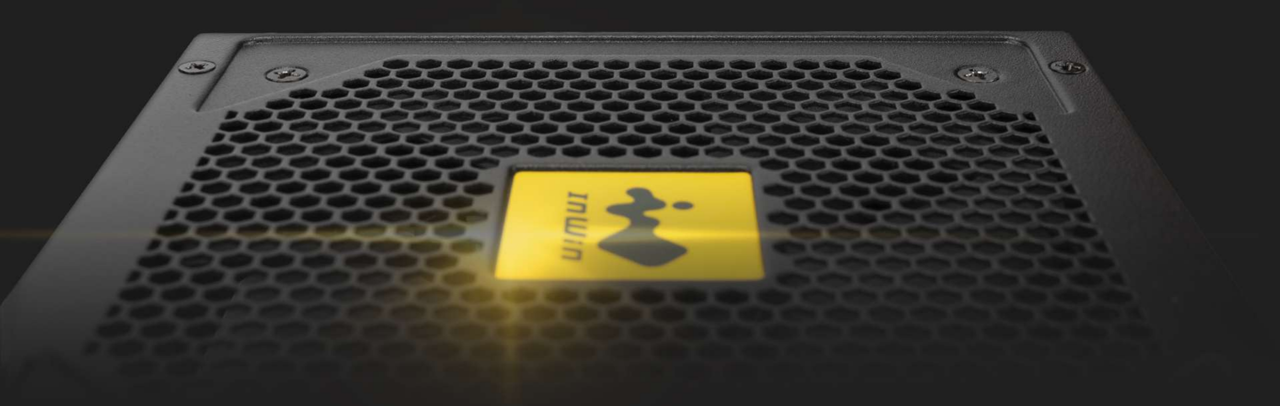
PF SERIES

550W • 650W • 750W

ATX12V V2.52

80 PLUS GOLD
5 YEARS Warranty



性能無須妥協

PF Series 為 80 PLUS® 金牌認證的電源供應器，具有高達 90% 的轉換效率。此系列搭配單組 +12V 輸出及多重保護設計，能供給高階系統最穩定高效的動力來源。PF Series 電源供應器讓玩家能以最好的價格，享受無須妥協的優越性能！

重點特色

- 80 PLUS® 金牌高效認證
- 智慧溫控 散熱與靜音兼得
- 單組 +12V 輸出
- 5V 和 3.3V DC-DC 電路設計

80 PLUS GOLD

80 PLUS® 金牌高效認證

PF 全系列皆擁有 80 PLUS® 金牌認證，電源轉換效率高達 90%，除了大幅降低電腦系統產生的廢熱問題，優異的轉換效能更能有效減少能源消耗及噪音干擾。

智慧溫控 散熱與靜音的平衡

風扇的智慧溫控功能，可隨著電源供應器內部溫度自動調整轉速，在追求靜音的同時也兼顧良好的散熱效果。

Single Rail +12V

單組 +12V 輸出

單組 +12V 輸出設計，為高功率系統組件提供最強力可靠的電力供給。

DC to DC Design

DC-DC 電路設計

PF 系列電源具有 5V 和 3.3V DC-DC 設計，除了能維持絕佳的轉換效率，更提供了穩定高效的電壓輸出，有效提升系統穩定度。

多重安全防護設計

具備多重保護機制，為每一台電腦提供最完善的安心守護。

- OCP 過電流
- OVP 過電壓
- UVP 低電壓
- SCP 短路
- OTP 過溫
- OPP 過功率

圖示僅供參考，請參照使用者手冊指示安裝本產品

線材數量配置

線材	長度	P55F	P65F	P75F
24(20+4) Pin Motherboard	500mm	1	1	1
8 Pin CPU / 4 Pin CPU	600mm, 150mm	1	1	1
8(6+2) Pin PCI-E	500mm, 150mm	1	1	2
SATA(90 Degree)	400mm, 150mm, 150mm	2	2	2
4 Pin Peripheral	400mm, 150mm, 150mm	1	1	1

規格

產品名稱		P55F	P65F	P75F
瓦特數		550W	650W	750W
產品型號		IW-PS-PF550W	IW-PS-PF650W	IW-PS-PF750W
材質		SECC 鍍鋅鋼板		
版本		ATX12V V2.52		
線材管理		直出線材		
功率因素校正 (PFC)		主動式 PFC (> 0.95)		
轉換效能		80 PLUS® Gold (Up to 90%)		
平均無故障時間 (MTBF)		>100,000 小時		
交流輸入電壓		100-240Vac, 8-10A, 50-60Hz		
風扇		120mm 油封軸承風扇		
50%負載噪音值 (dBA)		<25dBA		
操作溫度 (°C)		0~40 °C		
保護		OCP/ OVP/ UVP/ SCP/ OTP/ OPP		
安規認證		cTUVus / TUV / CB / CE / CCC / FCC / RCM / BSMI		
產品尺寸 (長 x 寬 x 高)		140 x 150 x 86mm		
包裝尺寸 (長 x 寬 x 高)		280 x 210 x 105mm		
淨重		1.5 kg	1.5 kg	1.5 kg
毛重		1.95 kg	1.95 kg	1.95 kg
保固		5 年		
接頭	20+4 Pin Motherboard	1	1	1
	8-Pin CPU	1	1	1
	4-Pin CPU	1	1	1
	8(6+2) Pin PCI-E	2	2	4
	SATA (90 Degree)	6	6	6
	4-Pin Peripheral	3	3	3

* 迎廣產品符合歐盟有害物質使用限制指引(RoHS)規範
* 產品規格視各銷售區域略有不同

型號	交流輸入	100-240Vac, 8-10A, 50-60Hz					
	直流輸出	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5VSB	總輸出功率
P55F	最大輸出電流	45.8A	20A	20A	0.3A	3A	550W
	最大功率	550W	105W		3.6W	15W	
P65F	最大輸出電流	54.2A	22A	22A	0.3A	3A	650W
	最大功率	650W	120W		3.6W	15W	
P75F	最大輸出電流	62.5A	22A	22A	0.3A	3A	750W
	最大功率	750W	120W		3.6W	15W	