



# BITFENIX F@RMULA CLASSIC

打造 冷、靜、省 的完美

方程式



## BF350C 產品簡介



## BITFENIX F@RMULA CLASSIC

型號: BF350C

最大連續輸出功率: 350W

類型: ATX12V 2.31/ EPS12V 2.0

PFC: 主動式 PFC

效率等級: 80Plus 銅牌認證





- 全系列足瓦輸出 – 保證足瓦輸出.
- **80Plus 銅牌認證** – 最高效率可達86%.
- **搭載最新主動式PFC零組件**– 最高PF 值可達0.99
- **高+12V輸出比例** – 高輸出比例+12V提供系統最充足的電力, 與一般無此設計電源相比, 亦可支援更高等級的顯示介面
- **完全支援 Intel ATX 12V V2.31** – 可完全支援Intel & AMD最新CPU
- **超乎想像的靜音效能** – 搭載120mm超靜音液態長壽命軸承
- **採用進階型熱傳導整合設計** – 使用溫控調節風扇控制線路
- **支援背部理線**– 提供較長的DC輸出線材.
- **採用全日系電容** – 提供最優質的輸出品質與最長的電源使用壽命, 雙項優質銅牌電源的極致保證
- **四項工業級保護線路**
  - 過功率保護(OPP), 過壓保護(OVP)
  - 低電壓保護 (UVP), 短路保護 (SCP)
- **RoHS Ready**– 符合無鉛製程要求
- **5年全球保固**





保證足瓦輸出.



最高效率可達86%.



最高PF 值可達0.99



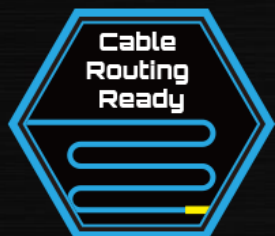
可完全支援Intel & AMD最新CPU



搭載120mm超靜音液態長壽命軸承



採用進階型熱傳導整合設計－使用溫控調節風扇控制線路



長輸出線, 550mm( 24Pin) & 600mm(CPU) & 500mm(PCI-E 6Pin).



採用全日系電解電容－提供最優質的輸出品質與最長的電源使用壽命，  
雙項優質銅牌電源的極致保證



## 四項工業級保護線路:

- 過功率保護 (OPP), 過壓保護 (OVP)
- 低電壓保護 (UVP), 短路保護 (SCP)



支援歐盟最新環保節能規範, 並符合無鉛製程要求

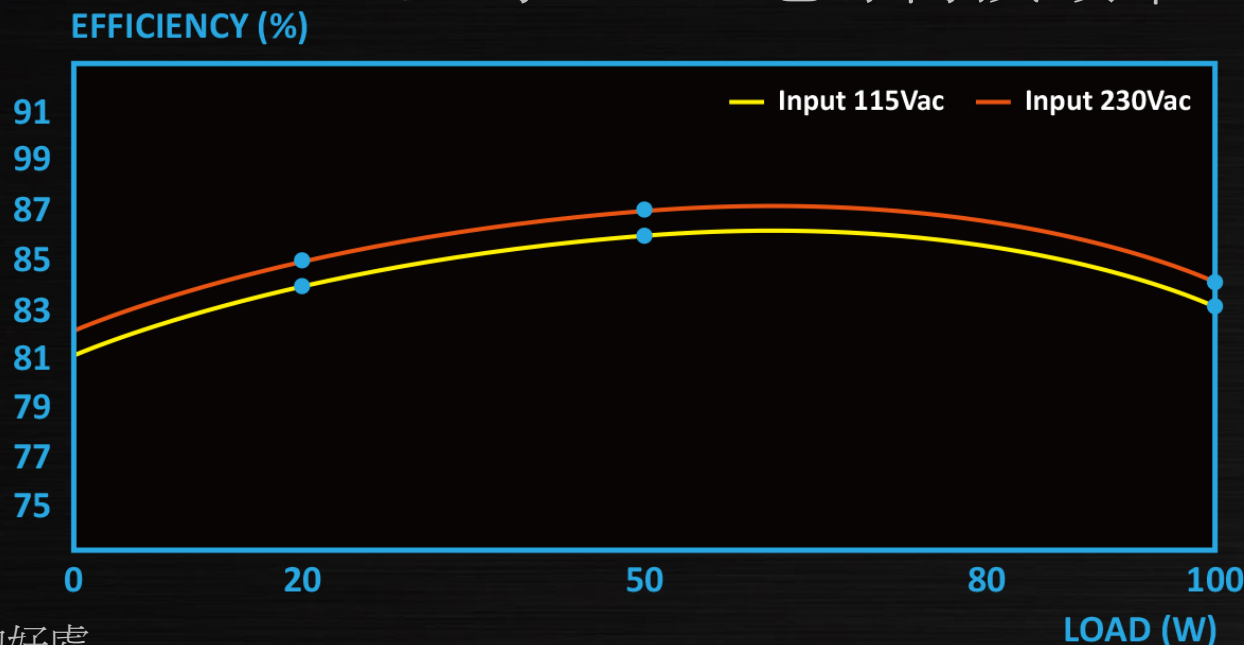


5年全球保固



# 電源轉換效率

## 全時 82%+ 電源轉換效率



### 高效率的好處

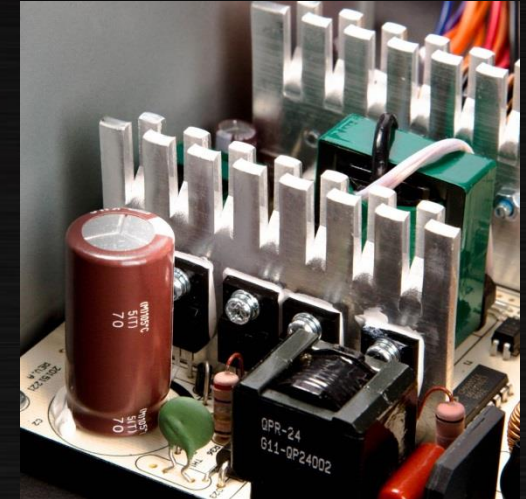
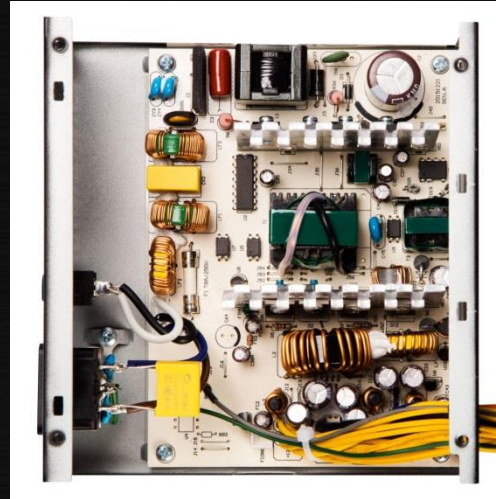
擁有82%+ (從20% 到 100% 負載條件)/ 85%+ (40%到 70% 負載條件) 的高效率電源, 能節省能源外, 同時也可節省消費者的荷包, 且電路上也產生較少的熱, 並可擁有較穩定的輸出品質. 相較於一般無法達到80Plus規範的電源來說, 符合80Plus銅牌規範的電源少製造了70%的熱也同步降低25%消費者的電費

115-230V (103V min 到 253Vmax) 電壓設計是全球化產品必須的線路, 尤其以台灣/ 美國/ 歐洲...等先進國家為主, 搭配主動式PFC線路, 是在80Plus銅牌電源產品中有效且較快降低消費者的電費支出的電源線路





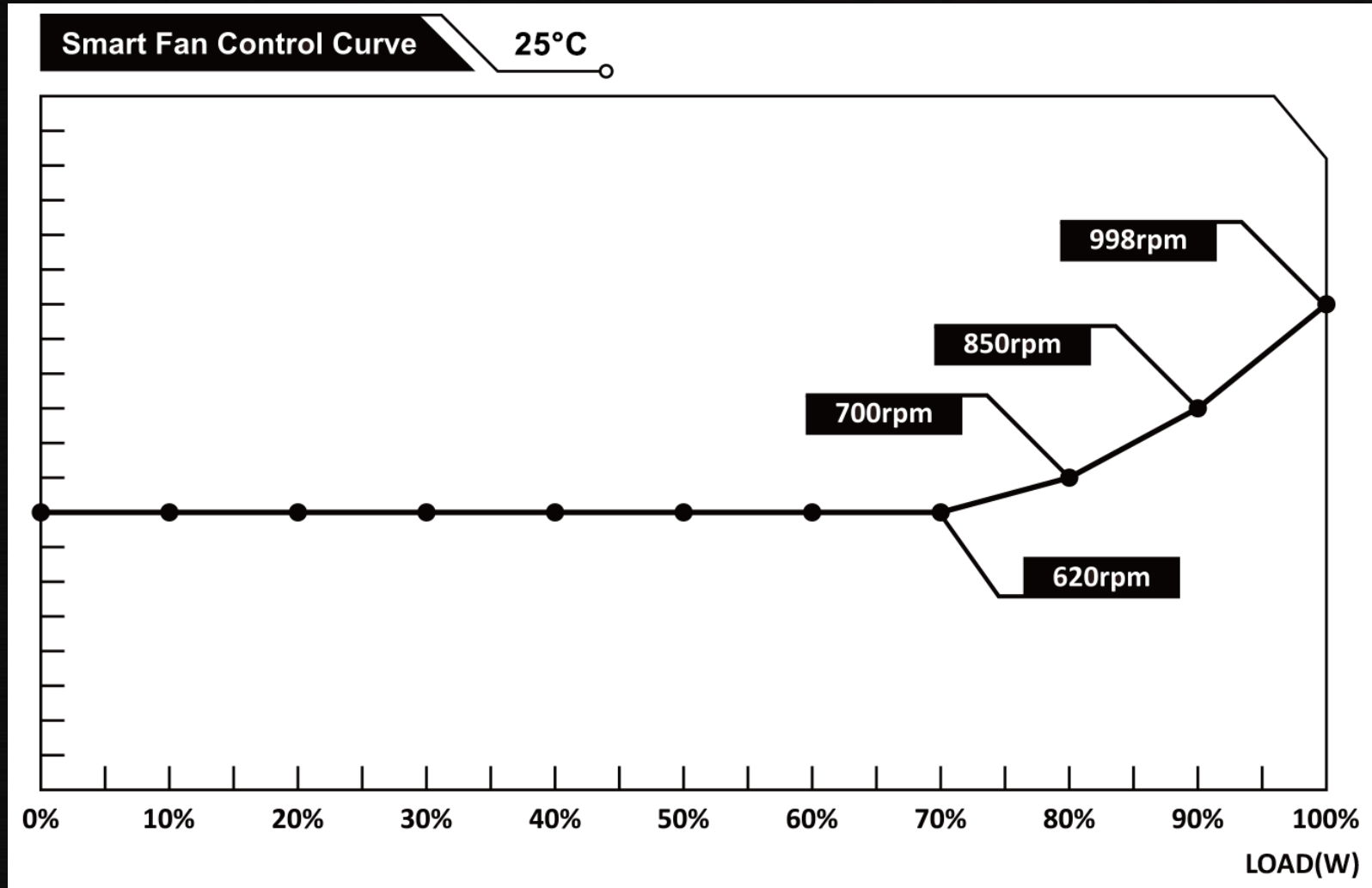
## 順風流且乾淨的內部線路設計

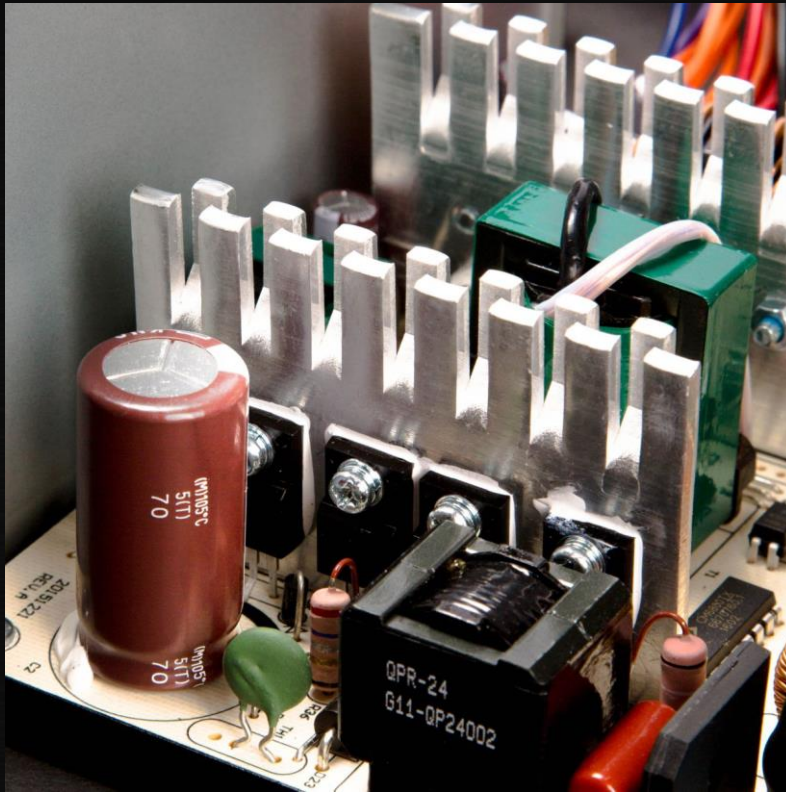


使用溫控風扇控制線路搭配120mm超靜音長壽命液壓軸承風扇, 可確保在低於60%負載條件內都保持低於18dB的噪音值





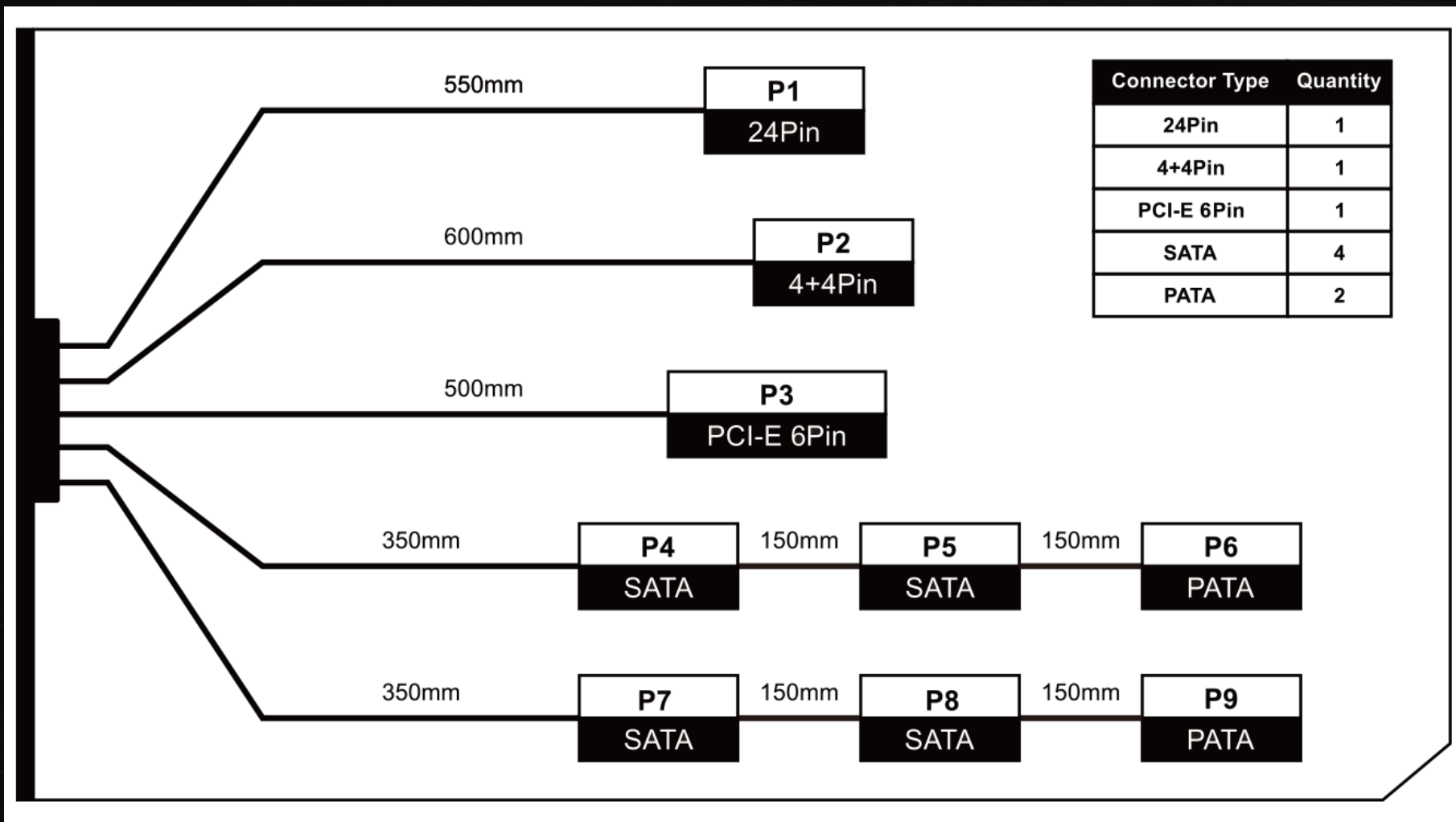




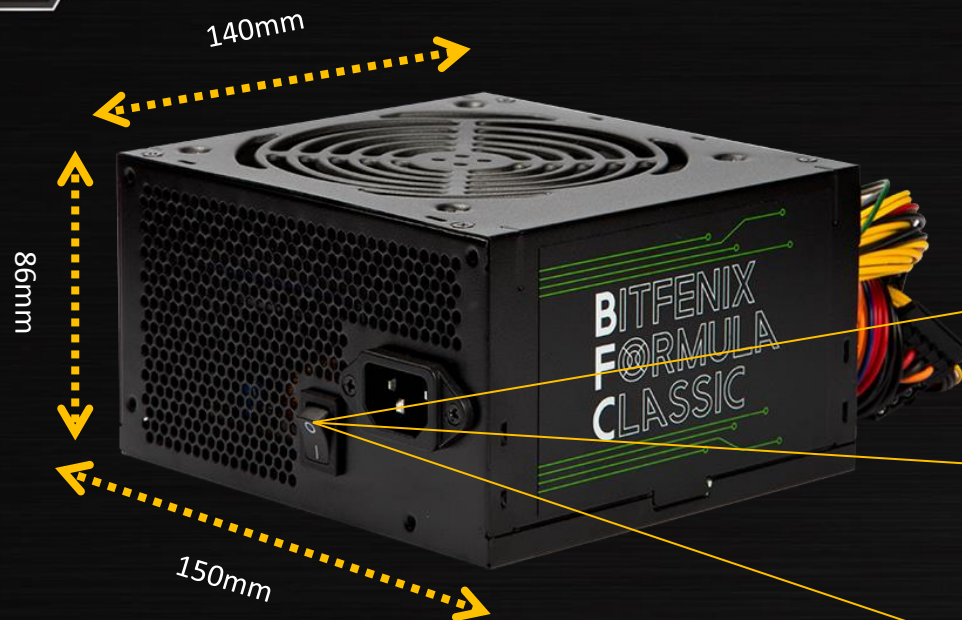
高規格全日系電解電容



# 輸出線材規格- 350W







安全的電源開關, 以防止雷擊或不明大電流或高壓衝擊

標準ATX尺寸



綠色產品,  
符合無鉛與環保回收規範



MODEL (型號)	BF350C				
AC INPUT (輸入)	115-230VAC, 47-63Hz, 5A				
DC OUTPUT (輸出)	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5VSB
MAX LOAD (輸出電流)	15A	16A	26A	0.3A	2.5A
MAX OUTPUT POWER (輸出功率)	90W		312W	3.6W	12.5W
TOTAL POWER (瓦數)	350W				



## • WARNING! HAZARDOUS AREA

### SAFETY INSTRUCTIONS:

DO NOT REMOVE THE COVER  
NO SERVICEABLE COMPONENTS INSIDE.  
REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

▪ 請勿開啟外蓋, 避免觸電!

## • WARNUNG! GEFAHRENZONE

### SICHERHEITSHINWEISE:

VOR DEM ÖFFNEN DES GERÄTES NETZSTECKER ZIEHEN.  
KEINE SERVICE RELEVANTEN BAUTEILE ENTHALTEN.  
SERVICEARBEITEN SOLLTEN NUR VON AUTORISIERTEM  
FACHPERSONAL DURCHFÜHRT WERDEN.



R43016





**The End.**