



# REBEL P10

ATX 3.1 Power Supply Unit

使用說明

該設備只能用作電腦的電源供應器，並且專門用於此目的。即使長時間不使用，電源供應器仍然具有高電量。為了您自身的安全，請務必在使用設備之前遵循以下說明。如果由於使用不當或不遵守以下安全說明而導致產品損壞，製造商的保固將失效。

## 警告!

- 只能使用帶有製造商批准的附件的設備，未經製造商同意，請勿擰鬆或改裝設備。維修只能由授權的專業人員進行。
- 請勿在極端環境下使用設備。並確保它始終與家用加熱設備、散熱器和其他此類熱源保持足夠的距離。
- 請勿將任何物體插入設備的開口中。
- 該設備僅適用在室內且濕度適當的情況下使用。讓液體遠離設備，並且不要用潮濕的手觸摸它。
- 如果設備接觸到液體，或者出現煙霧，或您發現任何損壞（例如線材損壞），請立即斷開設備與家用電源的連接。並請勿再次使用該設備。
- 只能清潔電源供應器的外部，並且只能使用乾布。執行此操作之前，請將電源開關按至“○”並將電源線插頭從牆壁插座中拔出，從而完全斷開設備與家用電源的連接。

# 規格

基本資訊	550W	650W	750W	850W
■ 認證	Cybenetics Silver	Cybenetics Bronze/ Silver 230 V	Cybenetics Silver	Cybenetics Silver
■ 規格型式	ATX 3.1	ATX 3.1	ATX 3.1	ATX 3.1
■ 連續輸出功率	550 W	650 W	750 W	850 W
■ 符合 ErP	✓	✓	✓	✓
■ 技術	DC/DC	DC/DC	DC/DC	DC/DC
■ 工作時數	大於 100,000 小時	大於 100,000 小時	大於 100,000 小時	大於 100,000 小時
■ 工作溫度	0 至 +40 °C	0 至 +40 °C	0 至 +40 °C	0 至 +40 °C
■ 待機消耗電量	Max. 0.25 W	Max. 0.25 W	Max. 0.25 W	Max. 0.25 W
■ 重量不含線材	1.47 kg	1.50 kg	1.66 kg	1.74 kg
■ 尺寸 (長 x 寬 x 高)	140 x 150 x 86 mm	140 x 150 x 86 mm	140 x 150 x 86 mm	140 x 150 x 86 mm
■ 外殼顏色	黑	黑	黑	黑

## 輸入

■ 電壓	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
■ 頻率	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
■ 輸入電流 (110/230 V)	8 A / 4 A	8 A / 4 A	9 A / 4.5 A	10 A / 5 A

## 輸出

■ 12 V 輸出組數	1	1	1	1
■ 3.3 V 負載	18 A	18 A	18 A	18 A
■ 5 V 負載	18 A	18 A	18 A	18 A
■ 3.3 V + 5 V 最大合併負載	100 W	100 W	100 W	100 W
■ 12 V1 負載	45.8 A	54.1 A	62.5 A	70.8 A
■ 12 V 最大合併負載	549.6 W	649.2 W	750 W	849.6 W
■ 5 V <sub>SB</sub> 負載	3 A	3 A	3 A	3 A
■ -12 V 負載	0.3 A	0.3 A	0.3 A	0.3 A

## 線材和接頭

■ 線材配置	固定式	固定式	固定式	固定式
■ 扁平式線材	✓	✓	✓	✓
■ 線材最大長度	73 cm	73 cm	73 cm	73 cm
■ ATX 接頭線材長度	55 cm	55 cm	55 cm	55 cm
■ CPU 接頭線材長度	62 cm	62 cm	62 cm	62 cm
■ PCIe 接頭線材長度	56 cm + 15 cm	56 cm + 15 cm	56 cm + 15 cm	56 cm + 15 cm
■ 至第一個周邊接頭線材長度	48 cm	48 cm	48 cm	48 cm
■ 24-Pin 主機板接頭	1	1	1	1
■ 4+4-Pin CPU 接頭	1	1	2	2
■ 6+2-Pin PCIe 接頭	2	2	4	4
■ SATA 接頭	4	5	5	5
■ IDE 接頭	1	1	1	1

## 風扇

■ 風扇尺寸	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
■ 軸承型式	油封軸承	油封軸承	油封軸承	油封軸承

## 安全規範

■ CE	✓	✓	✓	✓
■ FCC	✓	✓	✓	✓
■ CB	✓	✓	✓	✓

## 包裝內含物件

■ Rebel P10 550/ 650/ 750/ 850, 電源線, 安裝螺絲
---

該電源供應器設計用於 100–240 伏的家用電源電壓。它符合 CE、FCC 和 CB 安全標準，並配備了旨在保護設備本身以及與其連接的組件的保護功能。如果保護功能發生，將會自動關閉設備。然後，您應該立即檢查是否有特定原因導致關閉。

## **過載保護 (OPP, Over-Power Protection)**

如果系統需要的功率超過規格允許的功率，電源裝置將自行關閉以保護電子設備免受損壞。

## **過電壓保護 (OVP, Over-Voltage Protection) /**

## **低電壓保護 (UVP, Under-Voltage Protection)**

當內部電壓超過或低於規定限值時，此功能會立即關閉電源裝置以保護組件。

## **短路保護 (SCP, Short-Circuit Protection)**

如果發生短路，SCP 功能會關閉電源裝置並保護電子設備以避免造成損壞。

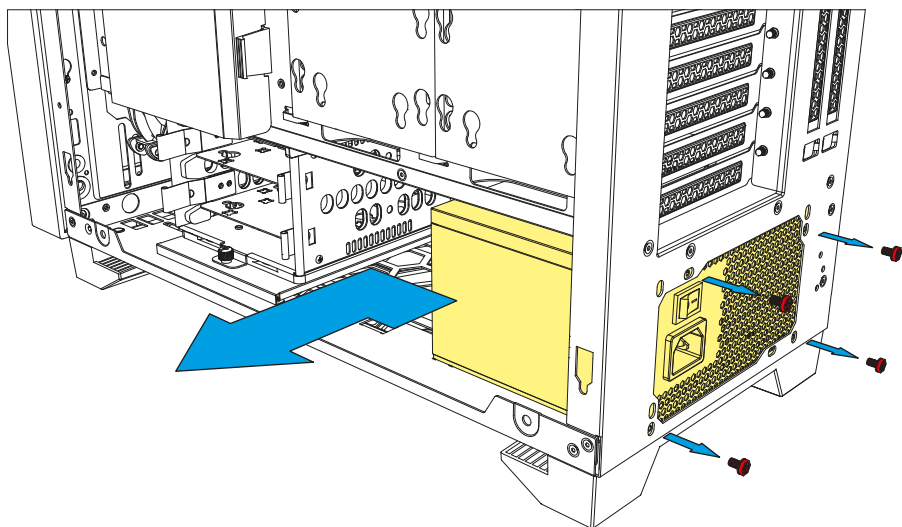
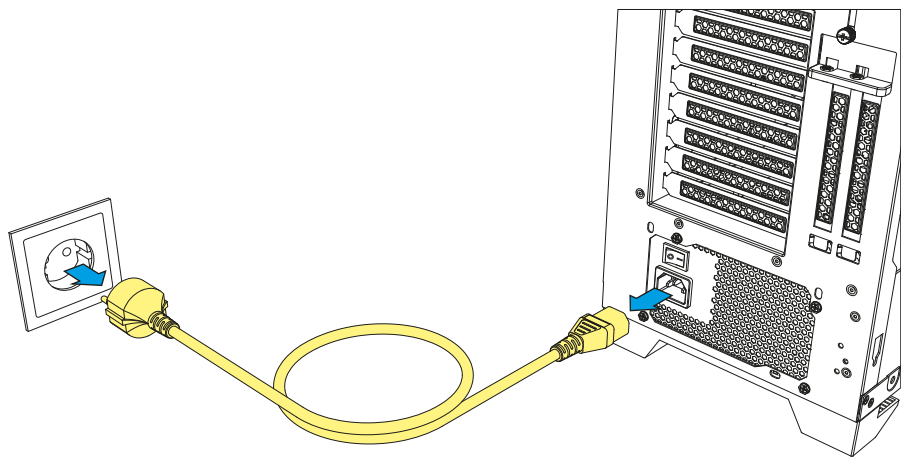
## **過電流保護 (OCP, Over-Current Protection)**

如果測量的電流超過指定值，OCP 功能會關閉電源供應器以防止損壞。

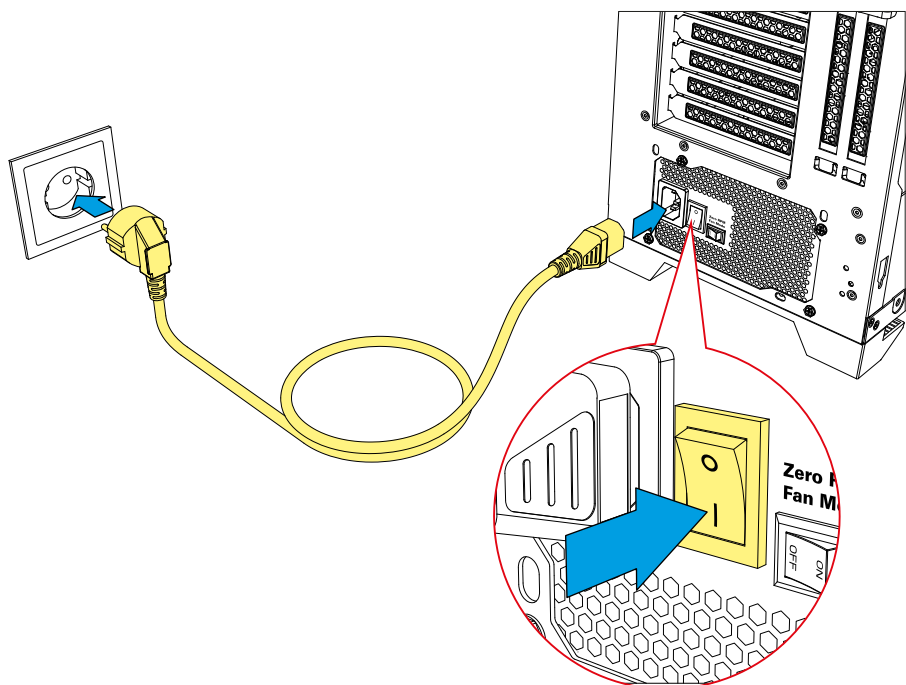
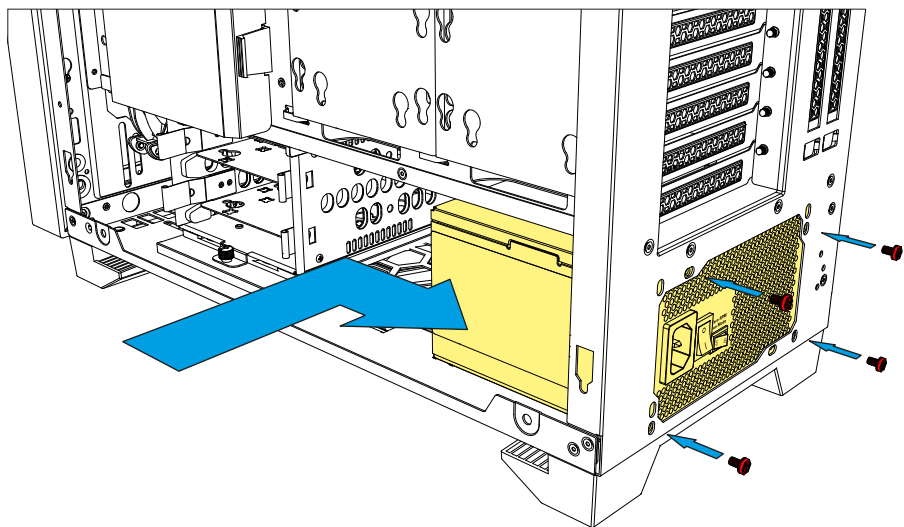
## **過溫保護 (OTP, Over-Temperature Protection)**

如果電源供應器內部的熱氣達到臨界點，OTP 功能會關閉設備以保護電子設備。

拔掉電源線, 然後從電腦機殼中取出舊的電源供應器

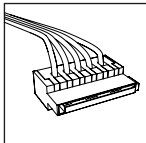
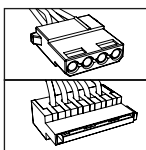
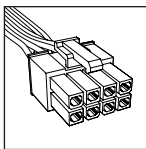
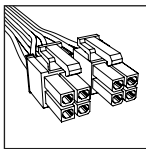
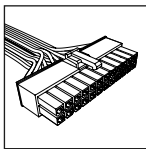


將電源供應器安裝到電腦機殼中, 然後插上電源線



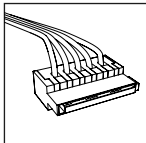
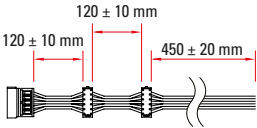
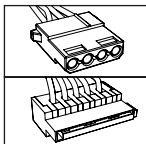
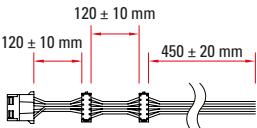
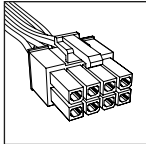
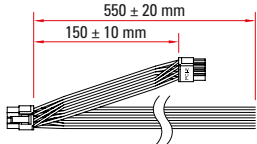
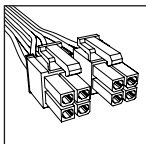
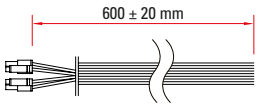
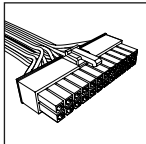
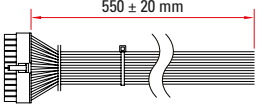
## Rebel P10 550W

### 線材組

數量	類型	每條線材 連接頭數量	線材
1	SATA 接頭	2	 <p>120 ± 10 mm      450 ± 20 mm</p>
1	IDE 接頭	1	 <p>120 ± 10 mm      120 ± 10 mm      450 ± 20 mm</p>
	SATA 接頭	2	
1	6+2-Pin PCIe 接頭	2	 <p>550 ± 20 mm 150 ± 10 mm</p>
1	4+4-Pin CPU 接頭	1	 <p>600 ± 20 mm</p>
1	24-Pin 主機板接頭	1	 <p>550 ± 20 mm</p>

## Rebel P10 650W

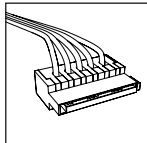
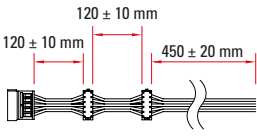
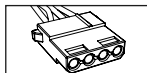
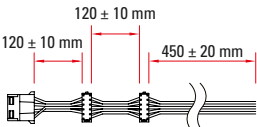
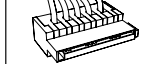
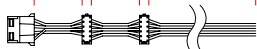
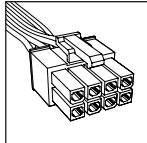
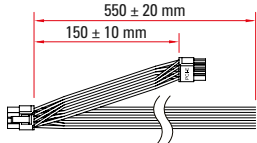
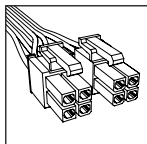
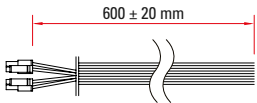
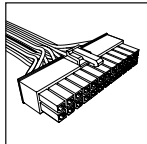
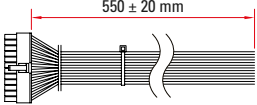
### 線材組

數量	類型	每條線材 連接頭數量	線材
1	SATA 接頭	3	 
1	IDE 接頭	1	 
	SATA 接頭	2	
1	6+2-Pin PCIe 接頭	2	 
1	4+4-Pin CPU 接頭	1	 
1	24-Pin 主機板接頭	1	 



## Rebel P10 750W / 850W

### 線材組

數量	類型	每條線材 連接頭數量	連接頭 總數	線材
1	SATA 接頭	3	3	 
2	IDE 接頭	1	2	 
	SATA 接頭	2	4	 
2	6+2-Pin PCIe 接頭	2	4	 
1	4+4-Pin CPU 接頭	1	1	 
1	24-Pin 主機板頭	1	1	 

如果電源供應器無法正常工作，請檢查以下幾點：

1. 電源線是否正確插入牆壁插座和電源供應器？
2. 確保電源開關處於“I”的位置。
3. 檢查 24-Pin 主機板接頭和 4+4-Pin CPU 接頭是否正確連接到主機板。
4. 檢查線材連接器是否牢固插入周邊硬體設備的端口和接頭座中。
5. 將電源線插頭從牆壁插座中拔出，讓電源裝置斷電大約 10 分鐘。這將導致保護電路重置。

如果系統仍然無法運行，請聯繫  
[support@sharkoon.com](mailto:support@sharkoon.com)

## 法律免責聲明

若發生資料遺失（特別是因不當操作所引起）之情事，Sharkoon 不需承擔任何責任。

本手冊提及之所有產品與說明 均為其所屬製造商的商標和 / 或註冊商標，且均受保護。

基於 Sharkoon 產品持續改進的政策，相關設計和規格會隨時變動，恕不另行通知。各國產品規格可能有所不同。

本公司保留所有權利，特別是以複製或其他技術方式進行翻譯、翻印、再製（包含摘錄）方面，違者將負賠償責任。

本公司保留所有權利，特別是在專利或實用新型專利方面。本公司保留交付方式和技術修改的權利。

## 舊產品之棄置

您的產品於設計和製造時採用高品質的材料和零組件，可進行回收和重複使用。



若產品標有此打叉的垃圾桶符號，代表該產品符合歐盟指令 2012/19/EU。

請告知您當地的電氣和電子產品分類回收系統。

請根據當地法規處理，勿將舊產品丟入日常生活垃圾中。

正確處理舊產品將可避免對環境與人體健康造成潛在的負面影響。

在社群媒體上追蹤我們!



Facebook



Instagram



YouTube



TikTok



X



Shopee 台灣官方旗艦館

**Sharkoon Technologies GmbH**

Grüninger Weg 48

35415 Pohlheim

Germany

© Sharkoon Technologies 2025

