Sharkoon

REBEL P20 Gen2

ATX 3.1 Power Supply Unit

使用說明

安全守則

本設備旨在作為電源供應器 (PSU)，為電腦機殼內的 PC 組件供電。該設備僅適用於乾燥的室內環境。為了您自己的安全，請務必遵循以下說明並確保設備在使用前沒有損壞。此外，僅可使用相容的線材和被授權的配件。如果產品或任何安裝的硬體組件因使用不當或不遵守這些安全說明而損壞，則製造商的保固將失效。如果產品出現任何問題，請聯絡我們的技術客戶支援：support@sharkoon.com。

- 警告！ 小部件可能導致窒息風險，有窒息危險。請將本設備及其線纜遠離 6 歲以下兒童！
- 警告！ 存在割傷或挫傷等受傷風險。請注意鋒利邊緣、開口及活動部件。
- 警告！ 存在灼傷風險。僅在電氣隔離環境下使用該設備，並且在運行過程中勿觸摸該設備。
- 警告！ 電氣部件存在觸電風險。請勿打開本設備，並使其遠離液體！

保固條件

在歐盟及部分非歐盟國家，Sharkoon 為本產品提供為期 7 年的有限原廠保固。此保固獨立於法定保修，且不會影響或限制購買者在法定保固下已享有的任何權利。您可以在 Sharkoon 官方網站 www.sharkoon.com 的「保固條款」頁面查看目前適用於非歐盟國家的保固概覽。有限的原廠保固依據下列條件提供：

1) 保固期限

保固期間自最終使用者購買新產品時開始，但不得遲於生產日期後 6 個月。保固期間不會因為在保固條件下進行的任何更換或維修而延長。但是，保固期結束的時間不得早於更換或維修後的 6 個月。

2) 保固範圍

Sharkoon 保證在保固期間內，受保固的產品沒有材料和製造上的瑕疵。但前提是產品必須按照本文件中的安全說明使用。但以下情況不在保固範圍內：

- 因使用或安裝不當造成的損壞
- 改裝產品，即使改裝並非造成故障的原因
- 由外部影響造成的損壞，例如停電、電壓過載、供電不當、接觸液體或物理衝擊
- 不影響功能的視覺瑕疵

保固範圍僅限於實際產品。未與產品永久連接的配件 (如插入式電纜) 不在保固範圍內。因產品瑕疵而導致的間接損失和/或損害的責任也不在保固範圍內，除非法律明確規定了責任。

3) 保固所提供的服務

若發生保固索賠，Sharkoon 可自行決定維修產品或更換至少同等價值的產品。若無法維修或更換，Sharkoon 將依據購買時製造商建議的零售價格或實際購買價格 (以較低者為準)，扣除每使用一整年適用價格 10% 的使用費後退還。

4) 保固處理

若要提出保固索賠，請透過電子郵件 support@sharkoon.com 與 Sharkoon 技術支援聯絡。任何索賠都需要提供以下資料：

- 附有日期的購買證明 (發票、帳單)
- 序號
- 缺陷的詳細描述

保固條件

如果經過初步分析後，您有必要將受影響的產品寄到 Sharkoon，以便排除故障，您會收到一張退貨標籤，可用於歐盟境內的寄送。如果是在非歐盟國家購買的產品，將直接與您安排進一步的程序。

請寄送實際產品及其配件。對於任何附加物品的損壞或遺失，本公司概不負責。 產品必須以適當的包裝材料寄送，並避免在正常運輸過程中造成任何進一步的損壞。 收到產品後，我們會檢查產品，以確認該故障是否屬於保固範圍內。

若確認為有效保固申請，Sharkoon 將儘速提供保固服務，最遲不超過收到產品後的四週內完成。歐盟境內的運送是免費的。如果是運送至非歐盟國家，Sharkoon 有權開具任何額外費用的發票，並可在收到預付款後才進行寄送。

若無法確認為保固範圍內的問題，您可以自行選擇付費退回產品、由 Sharkoon 免費處理報廢，或在可能的情況下付費維修。在收費維修的情況下，可能會有特殊條件，我們會事先與您討論。

規 格

基本資訊	750W	850W	1000W
■ 認證	Cybenetics Gold	Cybenetics Gold	Cybenetics Gold
■ 規格型式	ATX 3.1	ATX 3.1	ATX 3.1
■ 連續輸出功率	750 W / 850 W / 1000 W	750 W / 850 W / 1000 W	750 W / 850 W / 1000 W
■ 符合 ErP	✓	✓	✓
■ 技術	7 年	7 年	7 年
■ 工作時數	DC/DC	DC/DC	DC/DC
■ 工作溫度	✓	✓	✓
■ 待機消耗電量	✓	✓	✓
■ 重量不含線材	大於 100,000 小時	大於 100,000 小時	大於 100,000 小時
■ 尺寸 (長 x 寬 x 高)	0 至 +40 ° C	0 至 +40 ° C	0 至 +40 ° C
■ 外殼顏色	最大 0.25 W	最大 0.25 W	最大 0.25 W
■ 重量不含線材	1.264 kg	1.342 kg	1.374 kg
■ 尺寸 (長 x 寬 x 高)	150 x 140 x 86 mm	150 x 140 x 86 mm	150 x 140 x 86 mm
■ 外殼顏色	黑	黑 , 白	黑
輸入			
■ 電壓	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
■ 頻率	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
■ 輸入電流 (110/230 V)	9 / 4.5 A	10 / 5 A	12 / 6 A
輸出			
■ 12 V 輸出組數	1	1	1
■ 3.3 V 負載	18 A	18 A	18 A
■ 5 V 負載	18 A	18 A	18 A
■ 3.3 V + 5 V 最大合併負載	100 W	100 W	100 W
■ 12 V1負載	62.5 A	70.8 A	83.3 A
■ 12 V 最大合併負載	750 W	849.6 W	999.6 W
■ 5 V_{sb}負載	3 A	3 A	3 A
■ –12 V 負載	0.3 A	0.3 A	0.3 A
■ Load 12V-2x6	600 W	600 W	600 W
線材和接頭			
■ 線材配置	全模組化	全模組化	全模組化
■ 扁平式線材	✓	✓	✓
■ 線材最大長度	97 cm	97 cm	97 cm
■ ATX 接頭線材長度	60 cm	60 cm	60 cm
■ CPU 接頭線材長度	70 cm	70 cm	70 cm
■ PCIe 接頭線材長度	60 cm	60 cm	60 cm
■ 至第一個周邊接頭線材長度	60 cm	60 cm	60 cm
■ 24-Pin 主機板接頭	50 cm	50 cm	50 cm
■ 24-Pin 主機板接頭	1	1	1
■ 24-Pin 主機板接頭	2	2	2
■ 24-Pin 主機板接頭	3	3	3
■ 24-Pin 主機板接頭	1	1	1
■ 24-Pin 主機板接頭	7	7	7
■ 24-Pin 主機板接頭	1	1	1
風扇			
■ 風扇尺寸	120 mm	120 mm	120 mm
■ 軸承型式	HMB 軸承	HMB 軸承	HMB 軸承
安全規範			
■ CE	✓	✓	✓
■ FCC	✓	✓	✓
■ CB	✓	✓	✓

包裝內含物件

■ Rebel P20 Gen2 750/ 850/ 1000, 電源線, 模組化線材組, 安裝螺絲

安全標準和保護

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。

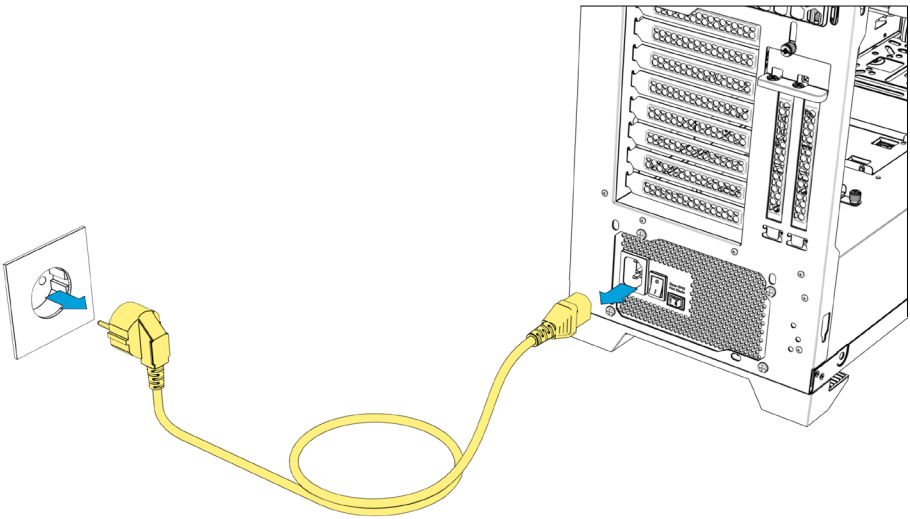
過電壓保護 (OVP, Over-Voltage Protection) /
低電壓保護 (UVP, Under-Voltage Protection)
當內部電壓超過或低於規定限值時，此功能會立即關閉電源裝置以保護組件。

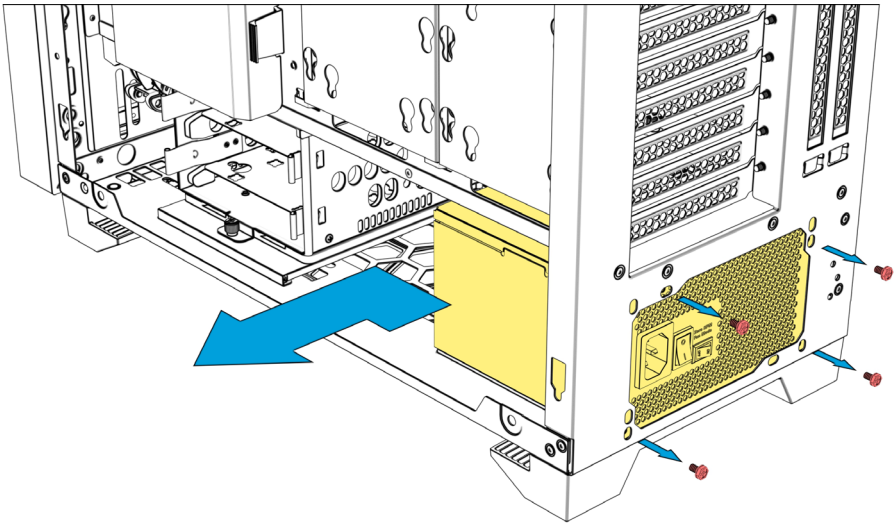
短路保護 (SCP, Short-Circuit Protection)
如果發生短路，SCP 功能會關閉電源裝置並保護電子設備以避免造成損壞。

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。

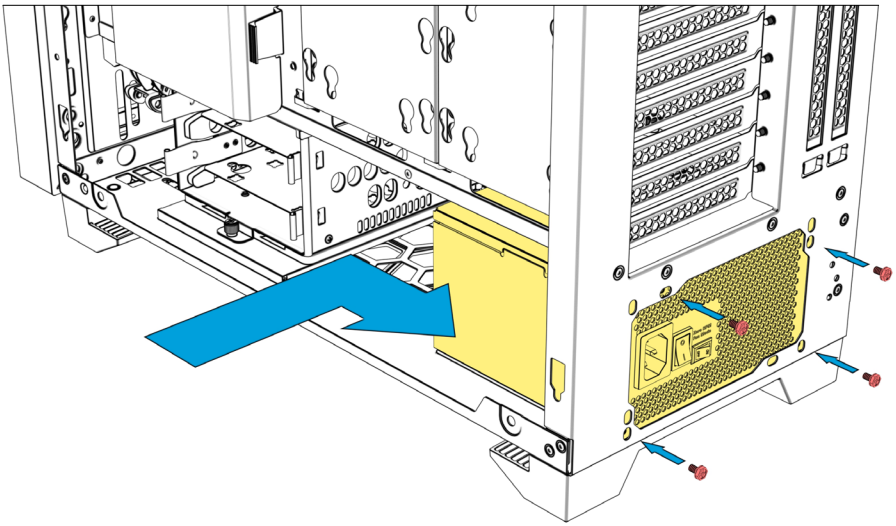
過溫保護 (OTP, Over-Temperature Protection)
如果電源供應器內部的熱氣達到臨界點，OTP 功能會關閉設備以保護電子設備。

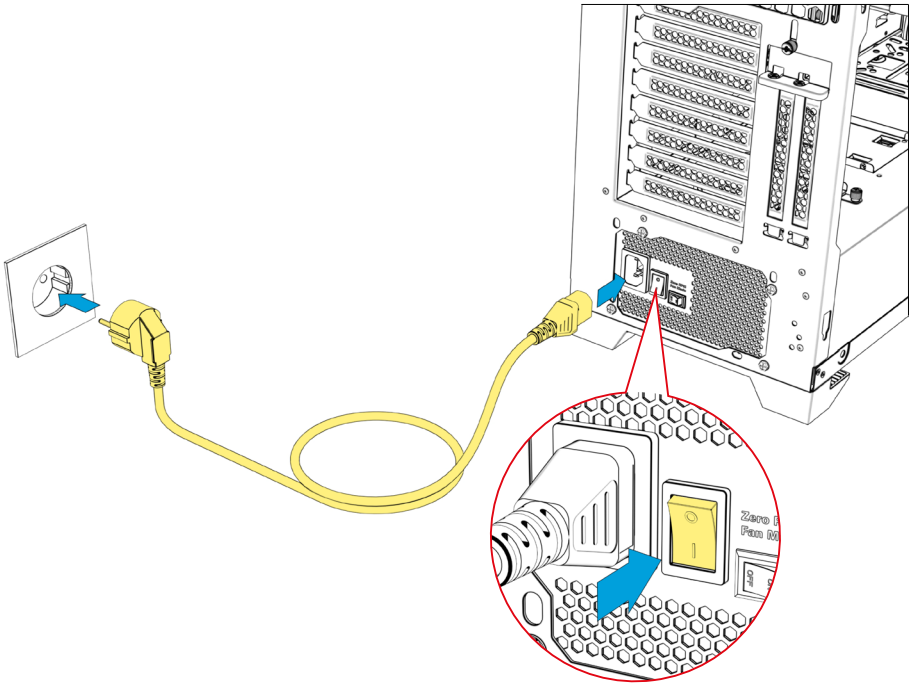
拔掉電源線, 然後從電腦機殼中取出舊的電源供應器





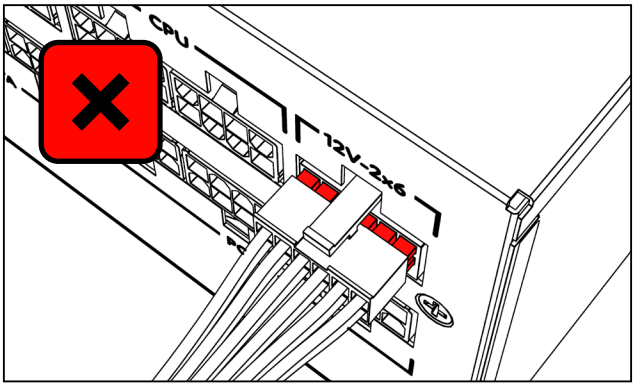
將電源供應器安裝到電腦機殼中, 然後插上電源線

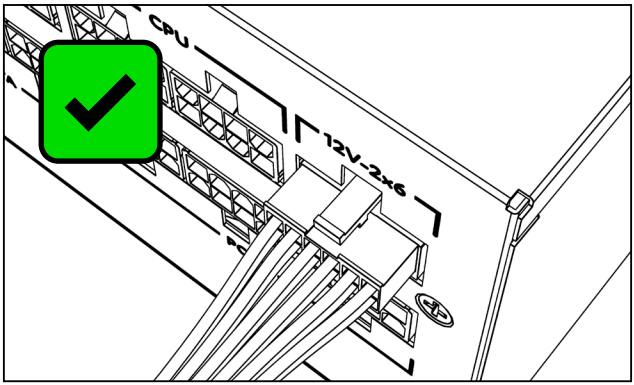




請注意!

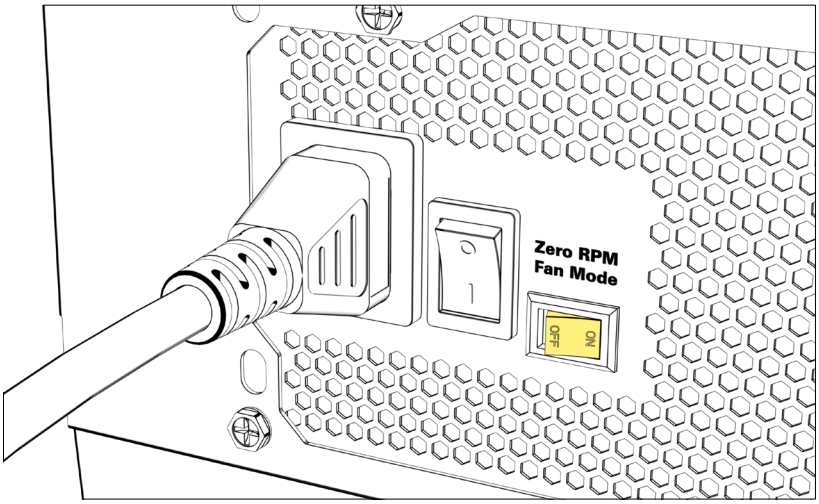
確保僅使用隨附的模組化線材。使用其他線材(例如，舊版 Sharkoon 電源供應器系列的線材或其他製造商的線材）可能會損壞周邊硬體設備。確保所有線材均已正確連接並完全插入電源供應器和周邊硬體設備。



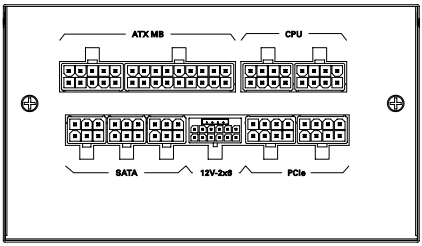


Zero RPM 模式

當 Zero RPM 模式啟用，風扇在中低負載時採用無噪音運作，當系統負載增加時，風扇將會自動運轉並使電源供應器充分散熱。當 Zero RPM 模式關閉時，風扇會以低速連續運轉以產生恆定的氣流。

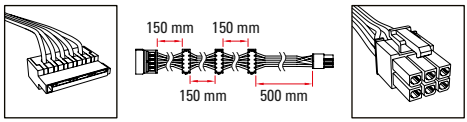
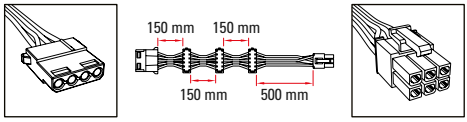
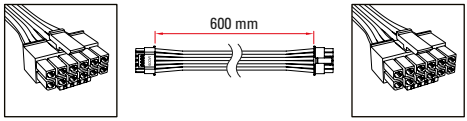
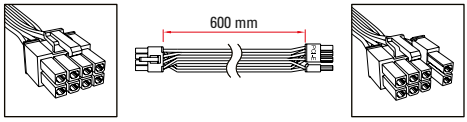
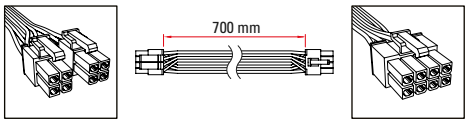
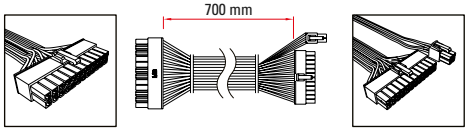


連接選項



1x 24-pin 主機板 (2x ATX MB)
2x 4+4-pin CPU (CPU)
2x 6+2-pin PCIe (PCIe)
3x SATA (SATA)
1x 12V-2x6

線材組

數量	類型	線材	每條線材連接頭數量	連接頭總數
1	SATA 接頭		4	4
1	SATA 接頭		3	3
	IDE 接頭		1	1
1	12V-2x6 接頭		2	2
3	6+2-Pin PCIe 接頭		1	3
2	4+4-Pin CPU 接頭		1	2
1	24-Pin 主機板接頭		1	1

故障排除

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

注意事項

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 (EU) 2024/884。

請依照您所在國家的規定處理廢棄的電器和電子設備，切勿將舊的電器和電子設備與一般的家庭廢棄物一起處理。可充電電池和一次性電池必須與其他廢棄物分開處理。

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 2026