



Power Supply REVOLUTION ATX3.0

Name of Parts
1. Output cable: Please check "Cables & Connectors" section
2. 13.5cm Lifter
3. AC Power Entry

DETAILBESCHREIBUNG
1. Ausgangskabel: Bitte lesen Sie den Abschnitt „Anschlüsse“
2. 13,5cm Lüfter
3. Stromeingang

NOMBRES DE PARTES
1. Cable de corriente: Por favor, examine el párrafo „CABLES Y ENCHUFES“
2. Ventilador de 13.5cm
3. Enchufe de corriente

ELEMENTS DE PARTIES
1. Câble de sortie: Veuillez vérifier les Câbles & Connecteurs
2. Ventilateur 13.5cm
3. Connecteur AC

Наименование Деталей
1. Выходной кабель. См. раздел «Кабели и Разъемы»
2. 13.5см вентилятор

NOME DELLE PARTI
1. Cavo di uscita: Controllare la sezione „Cavi e connettori“
2. Ventola da 13.5cm
3. Ingresso CA

外觀結構
1. 輸出线材：請參閱“線材及連接埠”說明
2. 13.5cm 風扇
3. AC 電源入口

外觀結構
1. 輸出线材：請參閱“線材及連接埠”說明
2. 13.5cm 風扇
3. AC 電源入口

Precaution Notice

Only a technician, authorized by ENERMAX, is allowed to perform maintenance service! Warranty is subject to void under unauthorized attempt to open the power case or modification of any kinds, even attempted only, of the power supply or its components!

只有技術人員，經過 ENERMAX 授權，才被允許進行維修服務！在未經授權擅自嘗試開啟電源機殼或對任何零件進行修改的情況下，即便嘗試過，電源供應器或其零件的保固也將失效。

ENERMAX will not be responsible for damages caused by following situations:

- Opening of the PSU case and/or modification of any component or cable without ENERMAX written authorization.
Ignoring connector's wrong insertion prevention design by attaching a connector to a device in wrong orientation.
Connecting too many devices to one cable unit by using additional adaptor (Y cables).

가 주의할 위험 및 설명

- 본 전원 공급 장치의 전원 케이스를 무단으로 열거나, 부품이나 케이블을 ENERMAX 서면 승인 없이 열거나 수정하는 것은 금지됩니다.
부정확하게 연결된 커넥터를 장치에 연결하여 장비에 손상을 입히거나 전원 공급 장치에 과부하를 주는 것은 금지됩니다.
추가 어댑터를 사용하여 하나의 케이블에 여러 장치를 연결하는 것은 금지됩니다.

Specifications

ASSEMBLY

Table with 4 columns: Spec., Model, ERAB80EWT, ERA1000EWT, ERA1200EWT. Rows include AC Input Voltage, AC Input Current, DC Output, Total Power, Environment, Humidity, and Others.

Table with 4 columns: Spec., Model, ERAB80EWT, ERA1000EWT, ERA1200EWT. Rows include DC Output, Total Power, Environment, Humidity, and Others.

Dear customer,
Merci d'avoir choisi l'alimentation ENERMAX REVOLUTION ATX3.0 power supply unit (PSU)!
Thank you for choosing this ENERMAX REVOLUTION ATX3.0 power supply unit (PSU)!
Please read this manual carefully and follow its instructions, before installing the PSU.

Sehr geehrter Kunde,
vielen Dank, dass Sie sich für dieses ENERMAX REVOLUTION ATX3.0-Netzteil (PSU) entschieden haben!
Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch und folgen Sie bitte seinen Anweisungen bevor Sie das Netzteil installieren!

CABLES & CONNECTORS

Table with 2 columns: Cable/Connector, Description. Rows include 24P Motherboard, 4+4P CPU +12V In combined mode, 4+4P CPU +12V In split mode, 12VHPWR, 6+2P(8P) PCIe, 6+2P(8P) PCIe in split mode, SATA, 4P Molex #1, FDD.

#1 If you plan to build your system with high-end, power demanding GPU cards, please make sure that you connect all of the sockets with your power supply accurately.

COMPATIBILITY

ENERMAX REVOLUTION ATX3.0 series is compatible with:
• Intel ATX Power Supply Design Guide v3.0 specification and downward compatible with v2.4
This PSU does not support motherboard with ISA expansion slot, which might require -5V power. -5V wurde ab Intel ATX v1.3 Spezifikation abgesshaft.

KABEL & ANSCHLÜSSE

Table with 2 columns: Cable/Connector, Description. Rows include 24P Motherboard, 4+4P CPU +12V In "Kombiniertem Modus", 4+4P CPU +12V In "Getrenntem Modus", 12VHPWR, 6+2P(8P) PCIe, 6+2P(8P) PCIe im aufgeteilteten Modus, SATA, 4P Molex #1, FDD.

#1 Wenn Sie planen, Ihr System mit leistungshungrigen High-End-GPU-Karten auszustatten, achten Sie bitte darauf, dass Sie alle Anschlüsse exakt mit Ihrem Netzteil verbinden.

KOMPATIBILITÄT

ENERMAX REVOLUTION ATX3.0 Serie ist kompatibel mit:
• Intel ATX Power Supply Design Guide v3.0 Spezifikation und abwärtskompatibel mit v2.4
Dieses Netzteil unterstützt keine motherboard's mit ISA Erweiterungs Slots, welche -5V benötigen könnten. -5V wurde ab Intel ATX v1.3 Spezifikation abgeschafft.

Chers clients,
Merci d'avoir choisi l'alimentation ENERMAX REVOLUTION ATX3.0 !
Veuillez lire avec attention ce manuel avant de procéder à l'installation de l'alimentation.

CABLES & CONNECTEURS

Table with 2 columns: Cable/Connector, Description. Rows include Carte mère 24P, 4+4P CPU +12V en mode combiné, 4+4P CPU +12V en mode séparé, 12VHPWR, 6+2P(8P) PCIe, 6+2P(8P) PCIe, en mode partagé, SATA, 4P Molex #1, FDD.

#1 Si vous prévoyez de construire votre système avec des cartes GPU haut de gamme gourmandes en énergie, faites attention à connecter correctement toutes les prises avec votre bloc d'alimentation.

COMPATIBILITE

La série ENERMAX REVOLUTION ATX3.0 est compatible avec:
• Les spécifications Intel ATX Power Supply Design Guide v3.0 et les versions antérieures v2.4
Cette alimentation ne supporte pas les cartes mères avec un slot ISA, qui pourrait demander une source d'alimentation -5V.

Estimado cliente:
Muchas gracias por comprar nuestra fuente ENERMAX REVOLUTION ATX3.0.
Le recomendamos, sea familiarice bien con este manual al del usuario.

CABLES Y ENCHUFES

Table with 2 columns: Cable/Connector, Description. Rows include Placa base de 24 contactos, 4+4P CPU +12V en "modo combinado", 4+4P CPU +12V en "modo separado", 12VHPWR, PCIe de 6+2 contactos (8 contactos), PCIe de 6+2 contactos (8 contactos), en modo dividido, SATA, 4P Molex #1, FDD.

#1 Si pretende construir su sistema con tarjetas GPU de gama alta e que requieren una gran cantidad de energía, asegúrese de conectar todas las tomas a la fuente de alimentación de forma precisa.

COMPATIBILIDAD

La serie ENERMAX REVOLUTION ATX3.0 fuente es compatible con:
• Intel ATX Power Supply Design Guide especificación v3.0 y también con las versiones anteriores v2.4
Este alimentador no soporta slots de tarjetas con un slot ISA, que podría requerir una fuente de alimentación -5V.

Gentile cliente,
La ringraziamo per aver acquistato l'unità di alimentazione (PSU) ENERMAX REVOLUTION ATX3.0.
Prima di installarla la PSU legga con attenzione questo manuale e segua le istruzioni.

CAVI E CONNETTORI

Table with 2 columns: Cable/Connector, Description. Rows include Scheda madre 24P, CPU a 4+4P +12V in modalità combinata, CPU a 4+4P +12V in modalità split, 12VHPWR, PCIe di 6+2 contatti (8 contatti), PCIe di 6+2 contatti (8 contatti), in modalità divisa, SATA, 4P Molex #1, FDD.

#1 Se si prevede di costruire il sistema con schede GPU di fascia alta e ad alto consumo energetico, assicurarsi di collegare accuratamente tutte le prese con l'alimentatore.

COMPATIBILITÀ

La serie ENERMAX REVOLUTION ATX3.0 è conforme con:
• Specifiche della Guida alla progettazione di alimentatori Intel ATX v3.0 e la con le precedenti versioni v2.4
Questo alimentatore non supporta schede madri con slot di espansione ISA, le quali potrebbero richiedere un'alimentazione da -5V.

ご購入者様へ
この度は ENERMAX REVOLUTION ATX3.0 電源ユニットをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご購入前に PSU をよくお読みいただき、正しいお取扱いをお願いします。

ケーブルとコネクタケーブルとコネクタ

Table with 2 columns: Cable/Connector, Description. Rows include 24P マザーボード, CPU a 4+4P +12V (コンビナートモード), CPU a 4+4P +12V (スプリットモード), 12VHPWR, PCIe 6+2 (8ピン), PCIe 6+2 (8ピン) の組み合わせモード, SATA, 4P Molex 電源コネクタ #1, FDD.

#1 ハイエンドの高性能GPUカードを使用するシステムをビルドする場合は、電源とソケットすべてが正しく接続されているか確認してください。

互換性

ENERMAX REVOLUTION ATX3.0 電源ユニットシリーズは、以下に準拠しています。
• Intel ATX Power Supply Design Guide(電源ユニットサテライト) v3.0 の仕様、および v2.4 における motherboard(CISA) 互換性のある場合。
• SATA 電源コネクタ (SATA) は、一部の SATA デバイスをサポートするための「オプション」のピン構成を有し、互換性のあるデバイスと使用できる場合があります。

内部の筐体にはコネクタの全部品の安定性と寿命が低下する可能性があります。ファンレス型システムを使用することはお勧めしません。

システムの起動

- 電源を入れる前に、以下のことを再度ご確認ください。
1. 必要なコネクタがすべて正しく接続されている。
2. ACコードは適切にコンセントに電源ユニット(AC)インレットに接続されているか。
3. I/Oスイッチが「I」に設定されており、PCの起動準備完了しているか。

PROTEZIONE E SICUREZZA

Questo alimentatore ENERMAX è dotato di più protezioni. Nella maggior parte delle situazioni anomale, l'alimentatore si spegne automaticamente per evitare potenziali pericoli per se stesso e per altri componenti del PC. In caso di domanda o di assistenza, contattare il rivenditore o la filiale/ l'agente ENERMAX più vicini o il centro assistenza della sede ENERMAX.

保証、安全、およびエネルギーリテラシー

この ENERMAX PSU は数種類の保護機能を備えています。異常の発生時は、ほとんどの場合に電源が自動的にシャットアウトし、電源自身や他の PC コンポーネントの損傷を回避します。ご質問があなたの場合やサポートが必要な場合は、販売店もしくは最寄りの ENERMAX 子会社/代理店、または ENERMAX 本社のカスタムセンターまでお問い合わせください。

親愛的用戶者：
感謝您選購 ENERMAX (安耐美) REVOLUTION ATX3.0 電源供應器。安裝本產品前，敬請詳讀此使用手冊，並依照指示安裝。

線材與連接埠

Table with 2 columns: Cable/Connector, Description. Rows include 24P Motherboard, 4+4P CPU +12V 合併模式, 4+4P CPU +12V 分離模式, 12VHPWR, 6+2P(8P) PCIe 合併模式, 6+2P(8P) PCIe 分離模式, SATA, 4P Molex #1, FDD.

#1 如果您打算為您的系統配備高階顯卡，請確保您確實的連接所有接頭到電源供應器上。

相容性

- 本電源供應器相容於：
• Intel ATX 電源供應器設計指導書 3.0 版規格，並向下相容 2.4 版
本電源供應器不支援需要 -5V 用電之舊型 ISA 擴充卡主機板。-5V 電源於現今系統已無需求，Intel 於 ATX v1.3 規格之後即取消之。
為預防有礙之風險並保護您電腦系統的壽命，我們提出以下建議：
• 電腦不得置於熱環境，或發熱器材附近
• 電腦不得置於潮濕、多次塵、震動的環境
• 電腦應避免陽光直射
• 電腦應裝置足夠散熱散熱風扇

我們不建議電腦系統內完全不裝置散熱散熱風扇。這樣可能會造成機殼內部溫度過高，而導致系統不穩定，及降低零件壽命。

啟動系統之前

- 請做以下確認動作：
1. 必要的連接埠正確連接
2. AC 交流電源線是否確實連接於(牆壁)電源插座及電源供應器 AC 插座。
3. 將 I/O 開關切至「I」位置，即啟動電源供應器，此時您的系統已準備就緒。

安全與能源素養

此 ENERMAX PSU 具有多重保護功能，在大多數異常情況下，電源會自動關閉以避免對自身和其他 PC 組件造成潛在危險。如果您有任何疑問或需要支援，請聯繫您的經銷商或最近 ENERMAX 子公司/代理店或 ENERMAX 總部客服中心。



