





繁體中文

警告與注意事項
1. 請勿使用電源供應器時拔下 AC 電源線。否則，可能會損壞元件。

檢查元件
- TOUGHPower GF1 電源供應器
- AC 電源線
- 安裝螺絲 x 4

電源接頭介紹

Table with 6 columns: 接頭, 主電源接頭 (24 針), 8 針/4+4 針 GPU 電源連接, SATA (6 針), PCI-E (6+2 針), 通訊裝置 (4 針), 軟體電源轉接線

輸出規格

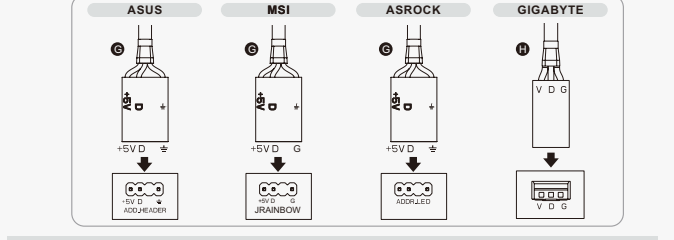
Table with 6 columns: 瓦數, 交流輸入, 輸入電壓, 輸出電壓, 最大輸出電流, 最大輸出功率

安裝步驟

註：請確定系統已關閉且已斷電。

斷開 AC 電源線與舊電源供應器的連接。

- 1. 打開電腦機殼，請參閱機殼附贈的使用手冊。
2. 用隨附的圓錐螺絲將 PSU 安裝在機箱內。



注意：在將 ARGB 通訊線連接至主機板前，請將電腦的電源關閉，並確認插頭的正確極性。

整體保護

Table with 2 columns: 過電壓保護, 過電流保護, 短絡保護, 過功率保護

EMI 與安全

Table with 2 columns: EMI 電磁輻射安全標準, EMI 電磁兼容性安全標準

環境

Table with 2 columns: 操作溫度, 操作濕度, 平均故障隔時間

故障排除

- 如果電源供應器不能正常工作，請參閱下面的故障排除指南，然後再決定是否請求服務支援：
1. 電源線是否正確插入供電插孔及電源供應器的 AC 電源插孔？

若上述指示檢查後，電源供應器仍無法正常工作，請聯絡當地商店或 TI 分公司以取得售後服務。

简体中文

警告和注意事项
1. 使用电源供应器时，请勿拔下交流电源线的插头。这样可能会损坏组件。

检查元件
- TOUGHPower GF1 电源供应器
- 交流电源线
- 安装螺丝 x 4

电源连接介绍

Table with 6 columns: 线缆, 主电源连接器 (24 针), 8 针/4+4 针 CPU 连接器, 5 针 SATA 连接器, etc.

输出规格

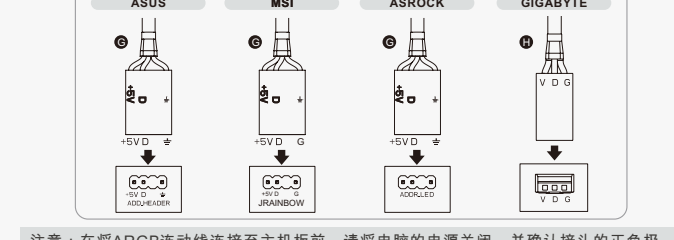
Table with 6 columns: 瓦数, 交流输入, 输入电压, 输出电压, 最大输出电流, 最大输出功率

安装步骤

注意：请确保系统已关闭并已拔出插头。

断开交流电源线与旧电源供应器的连接。

- 1. 打开机箱机壳，请参閱随机箱附贈的使用說明書。
2. 用隨附的圓錐螺絲將 PSU 安裝在機箱內。



注意：在將 ARGB 通訊線連接至主機板前，請將電腦的電源關閉，並確認插頭的正確極性。

整體保護

Table with 2 columns: 過電壓保護, 過電流保護, 短絡保護, 過功率保護

EMI 和安全

Table with 2 columns: EMI 電磁輻射安全標準, EMI 電磁兼容性安全標準

環境

Table with 2 columns: 操作溫度, 操作濕度, 平均故障隔時間

故障排除

- 如果電源供應器無法正常工作，請參閱下面的故障排除指南，然後再決定是否請求服務支援：
1. 電源線是否正確插入供電插孔及電源供應器的 AC 電源插孔？

若上述指示檢查後，電源供應器仍無法正常工作，請聯絡當地商店或 TI 分公司以取得售後服務。

日本語

警告と注意事項
1. 電源装置を使用しているときは、AC電源コードを抜かないでください。

コンポーネントのチェック
- TOUGHPower GF1 電源装置
- AC電源コード
- ユーザーマニュアル

電源コネクタの概要

Table with 6 columns: ケーブル, 主電源コネクタ (24ピン), 8ピン/4+4ピン CPU電源コネクタ, 5ピン SATA電源コネクタ, etc.

出力仕様

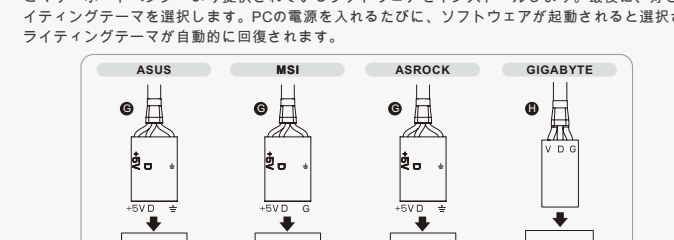
Table with 6 columns: ワット数, AC入力, 入力電圧, 出力電圧, 最大出力電流, 最大出力電力

取り付け手順

注：システムがオフになっており、プラグを抜いていることを確認してください。

古い電源装置からAC電源コードを抜き取ります。

- 1. コンピュータケースを開けます。
2. 付属の4本のねじで、ケースにPSUを取り付けます。
3. お使いのマザーボードに24ピン主電源コネクタが必要な場合、マザーボードに24ピンの主電源コネクタを接続してください。



注意：PCの電源を切り、コネクタの正負極を確認してから、ARGB同期ケーブルをマザーボードに接続してください。

完全保護

Table with 2 columns: 過電圧保護, 過電流保護, 短絡保護, 過功率保護

EMIと安全

Table with 2 columns: EMI電磁輻射安全標準, EMI電磁兼容性安全標準

環境

Table with 2 columns: 操作温度, 操作湿度, 平均故障隔時間

故障かなと思ったら

- 電源装置が正しく機能しない場合、アタッチャーサービスを依頼する前にトラブルシューティングガイドを確認してください。

上の指示に従って電源装置が正しく機能しない場合、お問い合わせの販売店またはTI請求先に連絡してサポートを依頼してください。

Русский

Предупреждения и предостережения
1. Не отключайте шнур питания переменного тока, когда блок питания используется.

Комплекция
- Блок питания TOUGHPower GF1
- Шнур питания переменного тока
- Кабельные макеты x 4

Разъемы питания

Table with 6 columns: КАБЕЛЬ, Основной разъем питания (24-контактный), ATX 12V (8-контактный), 5-контактный разъем SATA, etc.

Технические характеристики производительности

Table with 6 columns: Мощность, ВХОД ПЕРЕМЕННОГО ТОКА, Выходное напряжение, Частота, Выход постоянного тока, Макс. выходной ток, Макс. выходная мощность

Порядок установки

Примечание: Убедитесь, что система выключена и отключена от электросети.

Отсоедините шнур питания переменного тока от старого блока питания.

- 1. Откройте корпус компьютера, следуйте инструкции руководства по эксплуатации, прилагаемого к корпусу.
2. Установите БП в корпус, закрепив его четырьмя винтами, которые входят в комплект.



注意：PCの電源を切り、コネクタの正負極を確認してから、ARGB同期ケーブルをマザーボードに接続してください。

完全保護

Table with 2 columns: 過電圧保護, 過電流保護, 短絡保護, 過功率保護

EMIと安全

Table with 2 columns: EMI電磁輻射安全標準, EMI電磁兼容性安全標準

環境

Table with 2 columns: 操作温度, 操作湿度, 平均故障隔時間

故障かなと思ったら

- 電源装置が正しく機能しない場合、アタッチャーサービスを依頼する前にトラブルシューティングガイドを確認してください。

上の指示に従って電源装置が正しく機能しない場合、お問い合わせの販売店またはTI請求先に連絡してサポートを依頼してください。

Türkçe

Uyar ve Dikkat Notları
1. Güç kablosunu kullanırken AC güç kaynağını fişten çıkarmayın.

Bligelen Kontrolü
- TOUGHPower GF1 güç kaynağı birimi
- AC gücü kablosu
- Kablo yerli x 4

Güç Konektörleri Tanıtımı

Table with 6 columns: KABLO, Ana Güç Konektörü (24 pinli), ATX 12V Konektörü (8 pinli/4+4 pinli), 5 pinli SATA Konektörü, etc.

Çıkış Spesifikasyonu

Table with 6 columns: Güç, AC GİRİŞİ, Giriş Voltajı, Çıkış Voltajı, Maks. Çıkış Gücü, Maks. Çıkış Gücü

Kurulum Adımları

Not: Sisteminizi kapalı olduğundan ve fişinin takılı olduğundan emin olun.

AC gücü kablosunu eski güç kaynağından sökün.

- 1. Bilgisayar kabinize açın; lütfen kasancızla sağlanan talimat kılavuzuna bakın.
2. PSU'yu sağlanan dört vidayla kabininize monte edin.



注意：PCの電源を切り、コネクタの正負極を確認してから、ARGB同期ケーブルをマザーボードに接続してください。

完全保護

Table with 2 columns: 過電圧保護, 過電流保護, 短絡保護, 過功率保護

EMIと安全

Table with 2 columns: EMI電磁輻射安全標準, EMI電磁兼容性安全標準

環境

Table with 2 columns: 操作温度, 操作湿度, 平均故障隔時間

故障かなと思ったら

- 電源装置が正しく機能しない場合、アタッチャーサービスを依頼する前にトラブルシューティングガイドを確認してください。

上の指示に従って電源装置が正しく機能しない場合、お問い合わせの販売店またはTI請求先に連絡してサポートを依頼してください。

ภาษาไทย

คำเตือนและข้อควรระวัง
1. ห้ามถอดสายไฟที่พ่วงเสียบขณะที่กำลังใช้งานแหล่งจ่ายไฟ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เกิดอันตรายถึงชีวิตได้

ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อสายไฟ
- TOUGHPower GF1 電源供應器
- สายไฟที่พ่วงเสียบ
- สายเคเบิล x 4

แนะนำหัวต่อสายไฟ

Table with 6 columns: หัวต่อ, หัวต่อสายไฟหลัก (24 พิน), 8 พิน/4+4 พิน GPU 電源連接, SATA (6 พิน), PCI-E (6+2 พิน), 通訊裝置 (4 พิน), 軟體電源轉接線

ข้อมูลจำเพาะของไฟที่ขาออก

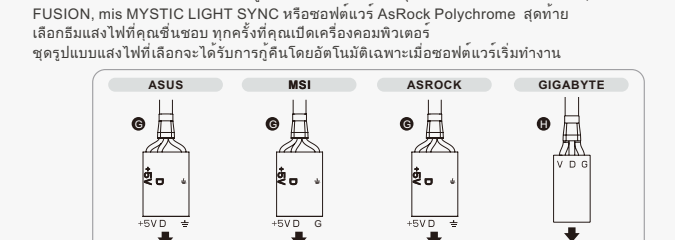
Table with 6 columns: จำนวนวัตต์, ไฟที่กริ่งเสียบเข้า, หนึ่งสายไฟขาเข้า, หนึ่งสายไฟขาเข้า, หนึ่งสายไฟขาเข้า, หนึ่งสายไฟขาเข้า

ขั้นตอนการติดตั้ง

หมายเหตุ: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟที่พ่วงเสียบและสายเคเบิลที่พ่วงเสียบอยู่ตลอดเวลา

การเชื่อมต่อสายเคเบิลเก่าเข้ากับคอมพิวเตอร์

- 1. เปิดคอมพิวเตอร์ของคุณออก โปรดดูวิธีการใส่การ์ดที่มีการใช้งานร่วมกันของซีพียูของคุณ
2. ปิดเครื่องและสายไฟที่พ่วงเสียบด้วยเครื่องมือที่จำเป็น



注意：PCの電源を切り、コネクタの正負極を確認してから、ARGB同期ケーブルをマザーボードに接続してください。

完全保護

Table with 2 columns: 過電圧保護, 過電流保護, 短絡保護, 過功率保護

EMI และความปลอดภัย

Table with 2 columns: EMI 電磁輻射安全標準, EMI 電磁兼容性安全標準

สภาพแวดล้อม

Table with 2 columns: 操作温度, 操作湿度, 平均故障隔時間

การแก้ไขปัญหา

- หากแหล่งจ่ายไฟไม่ทำงาน โปรดดูคู่มือการแก้ไขปัญหาการแก้ไขปัญหาที่แนบมา
1. ตรวจสอบว่าสายไฟที่พ่วงเสียบและสายเคเบิลที่พ่วงเสียบอยู่ตลอดเวลา

หาก上述指示檢查後，電源供應器仍無法正常工作，請聯絡當地商店或 TI 分公司以取得售後服務。