



MEG Ai1300P PCIE5

MEG Ai1000P PCIE5

Power Supply Unit

User Guide

Benutzerhandbuch

Manuel d'utilisation

Руководство пользователя

取扱説明書

사용 명서

使用手冊

使用手冊

English

Deutsch

Français

Русский

日本語

한국어

繁體中文

简体中文

Contents

| | |
|---------------------------------------------------|----|
| Specifications | 2 |
| Dimensions | 3 |
| Number of Power Connectors | 4 |
| Detachable Connectors | 5 |
| Connectivity and Cable Lengths | 6 |
| 12VHPWR (PCIe 5.0 16 Pin) Cable Installation..... | 8 |
| G.I. Port | 9 |
| G.I. Port Connection..... | 9 |
| Software Control and Monitoring..... | 10 |

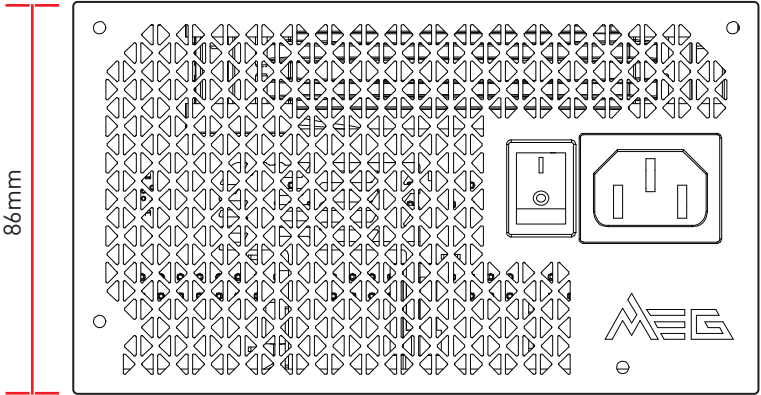
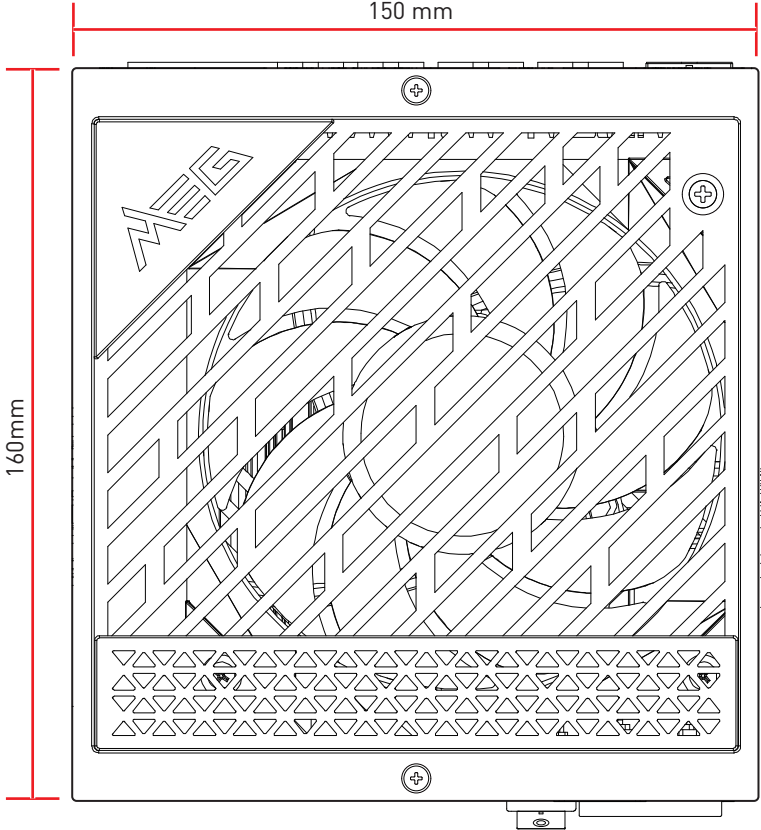
Specifications

| 1300W | | | | | | | | | |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| AC Input | 100-240V~, 15A Max, 50-60Hz For use in China only: 200-240V~, 8A, 50-60Hz | | | | | | | | |
| DC Output (Single-rail, default) | +5V | +3.3V | +12V | | | | | -12V | +5Vsb |
| | 25A | 25A | 108.33A | | | | | 0.3A | 3A |
| DC Output (Multi-rail*) | +5V | +3.3V | +12V1 | +12V2 | +12V3 | +12V4 | +12V5 | -12V | +5Vsb |
| | 25A | 25A | 40A | 50A | 50A | 50A | 50A | 0.3A | 3A |
| Total Power | 130W | | 1300W | | | | | 3.6W | 15W |
| | 1300W | | | | | | | | |

| 1000W | | | | | | | | | |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| AC Input | 100-240V~, 15A Max, 50-60Hz For use in China only: 200-240V~, 8A, 50-60Hz | | | | | | | | |
| DC Output (Single-rail, default) | +5V | +3.3V | +12V | | | | | -12V | +5Vsb |
| | 22A | 22A | 83.33A | | | | | 0.3A | 3A |
| DC Output (Multi-rail*) | +5V | +3.3V | +12V1 | +12V2 | +12V3 | +12V4 | +12V5 | -12V | +5Vsb |
| | 22A | 22A | 40A | 50A | 50A | 50A | 50A | 0.3A | 3A |
| Total Power | 130W | | 1000W | | | | | 3.6W | 15W |
| | 1000W | | | | | | | | |

* Please refer to “**Software Control and Monitoring**” section to download and install MSI Center to activate **12V multi-rail output**.

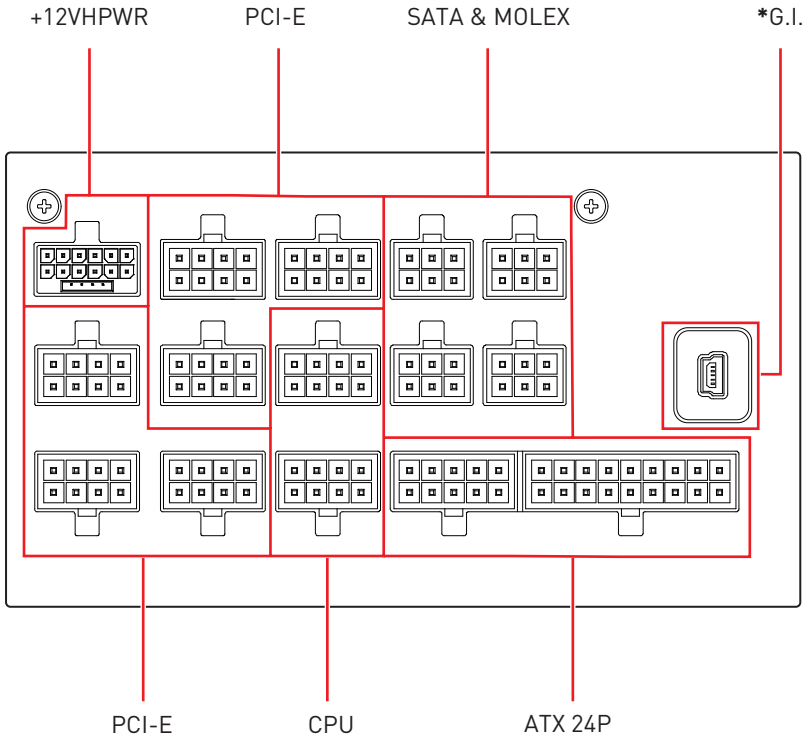
Dimensions



Number of Power Connectors

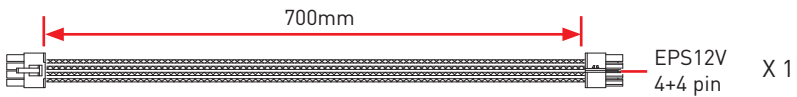
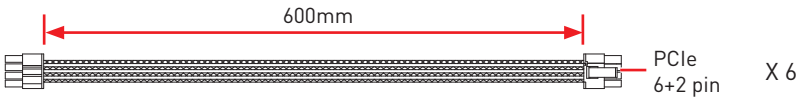
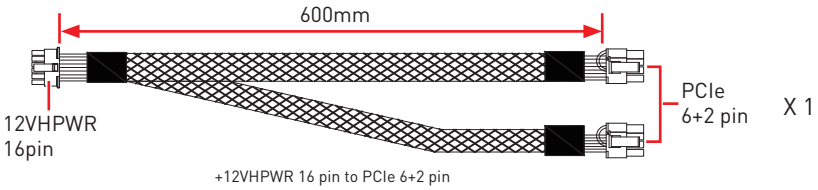
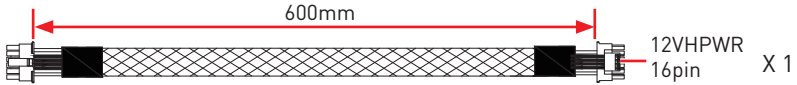
| Power Connectors | Ai1300P PCIE5 | Ai1000P PCIE5 |
|-------------------------------|---------------|---------------|
| ATX12V (Motherboard) 20+4 pin | 1 | 1 |
| 12VHPWR 16pin | 1 | 1 |
| EPS12V (CPU) 4+4 pin | 1 | 1 |
| EPS12V (CPU) 8 pin | 1 | 1 |
| PCIe (VGA) 6+2 pin | 8 | 8 |
| SATA 15 pin | 16 | 12 |
| Peripheral (PATA) 4 pin | 4 | 4 |
| FDD 4 pin | 1 | 1 |
| JUSB 9 pin | 1 | 1 |
| USB Type A | 1 | 1 |

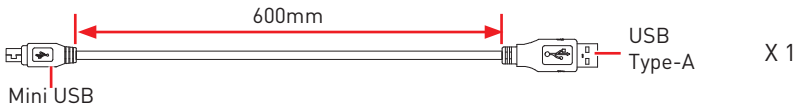
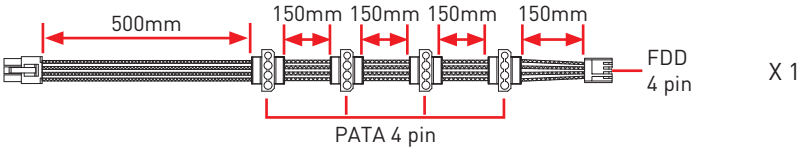
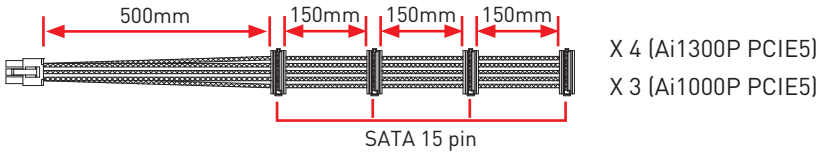
Detachable Connectors



*G.I. : Please refer to “G.I. Port ” section for more information.

Connectivity and Cable Lengths

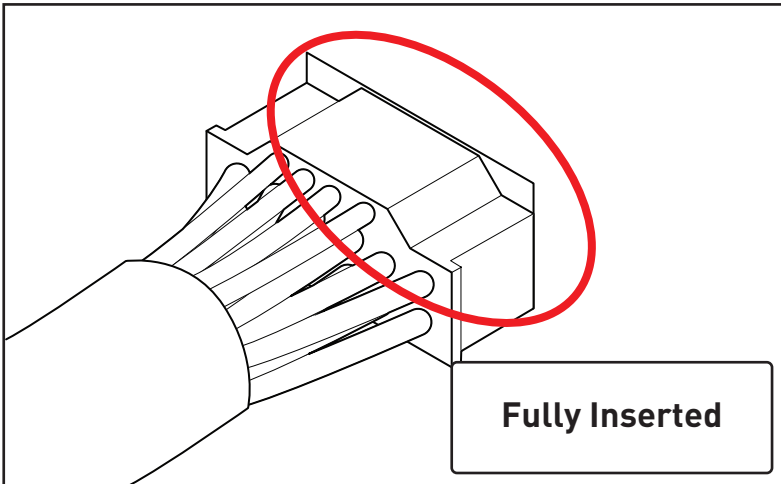
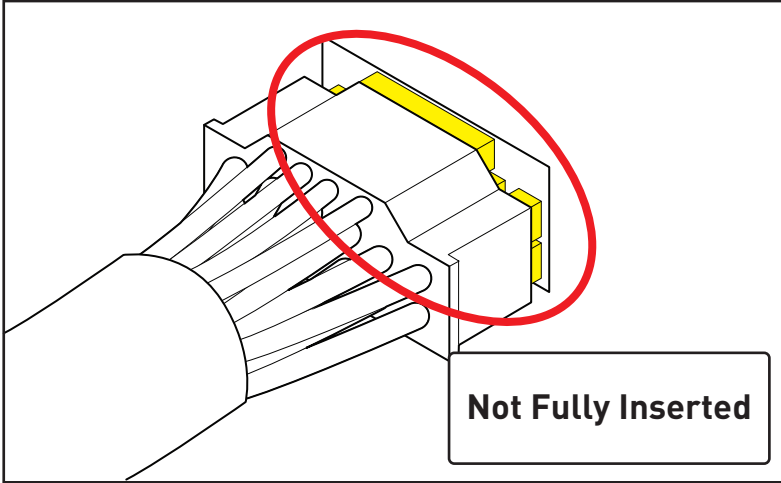




12VHPWR (PCIe 5.0 16 Pin) Cable Installation

 **CAUTION**

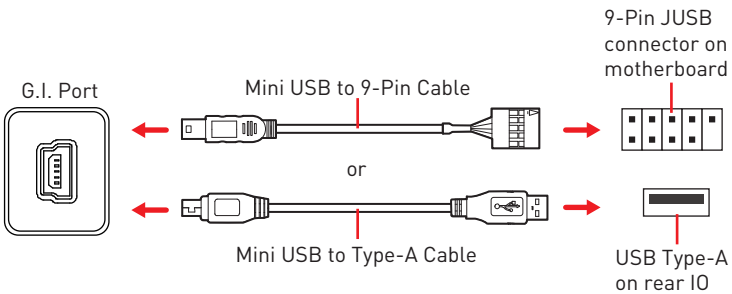
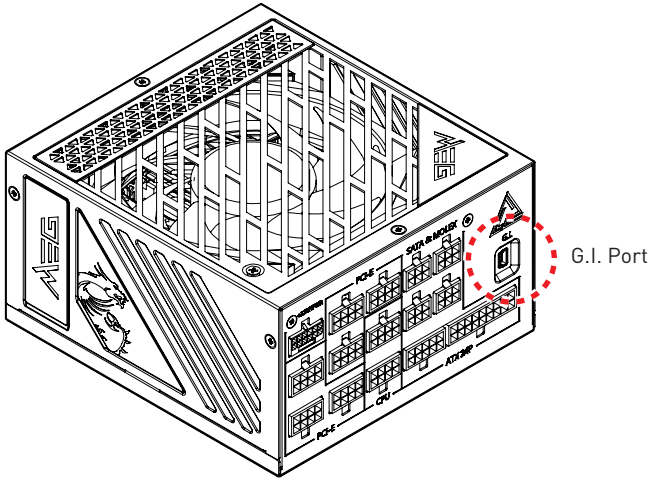
Please fully insert the cable before use.



G.I. Port

The G.I. port allows you to connect your system with **Mini USB to 9-Pin Cable** or **Mini USB to Type-A Cable**. Once connected properly, you can monitor PSU performance through MSI center.

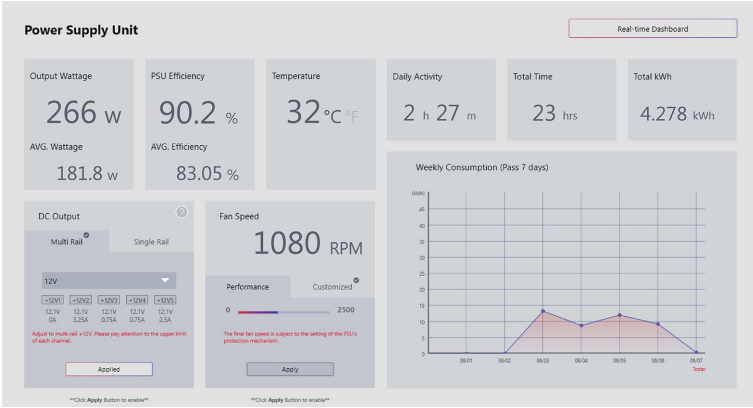
G.I. Port Connection



Software Control and Monitoring

Once connected properly, you can monitor power supply unit's performance and control it through the MSI Center.

If you would like to know more information about MSI Center, please refer to MSI Center User Guide: <http://download.msi.com/manual/mb/MSICENTER.pdf> or scan the QR code to access.



Inhalt

| | |
|--------------------------------------------------|----|
| Spezifikationen | 2 |
| Abmessungen | 3 |
| Zahl der Stromanschlüsse | 4 |
| Lösbare Steckverbinder | 5 |
| Konnektivität und Kabellängen | 6 |
| 12VHPWR (PCIe 5.0 16 Pin) Kabelinstallation..... | 8 |
| G.I. Anschluss | 9 |
| G.I. Anschlussverbindung..... | 9 |
| Software-Steuerung und -Überwachung..... | 10 |

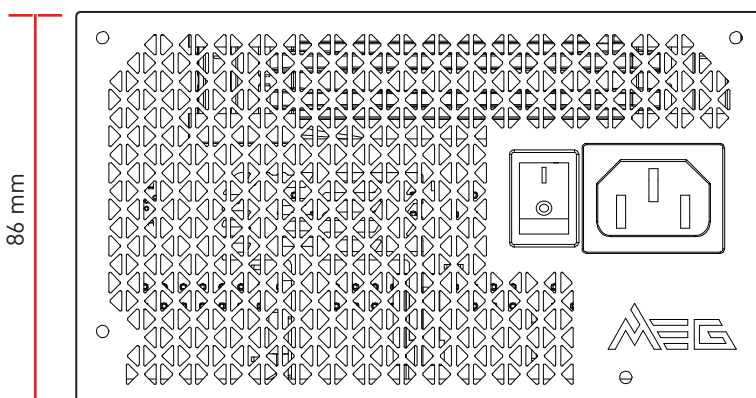
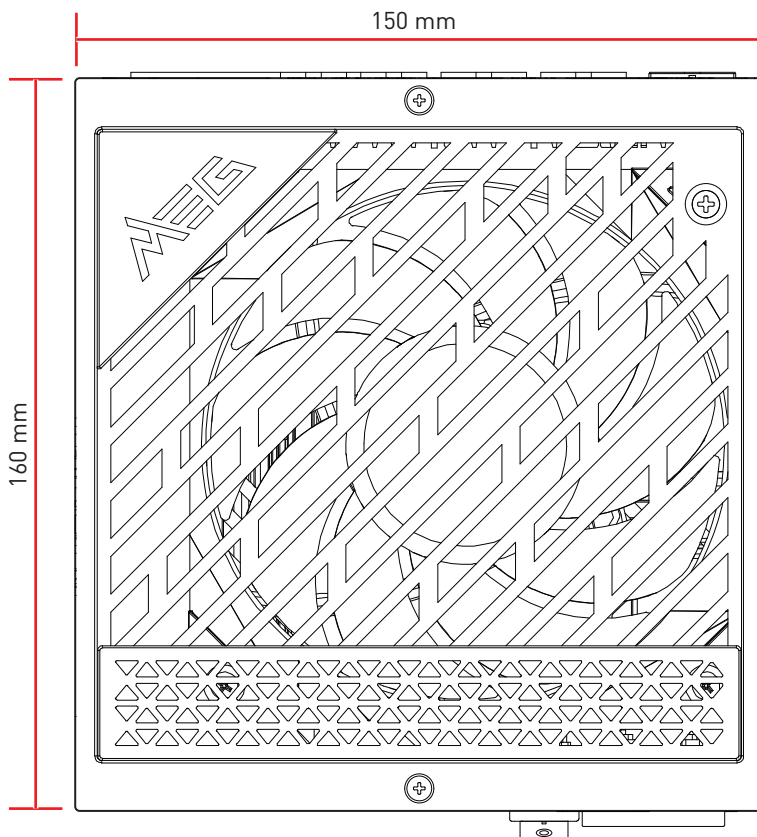
Spezifikationen

| 1300W | | | | | | | | | |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| AC-Eingang | 100-240V~, max. 15A, 50-60Hz Nur zur Verwendung in China: 200-240V~, 8A, 50-60Hz | | | | | | | | |
| DC-Ausgang (Single-Rail, Standard) | +5V | +3,3V | +12V | | | | | -12V | +5Vsb |
| | 25A | 25A | 108,33A | | | | | 0,3A | 3A |
| DC-Ausgang (Multi-Rail*) | +5V | +3,3V | +12V1 | +12V2 | +12V3 | +12V4 | +12V5 | -12V | +5Vsb |
| | 25A | 25A | 40A | 50A | 50A | 50A | 50A | 0,3A | 3A |
| Gesamtleistung | 130W | | 1300W | | | | | 3,6W | 15W |
| | 1300W | | | | | | | | |

| 1000W | | | | | | | | | |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| AC-Eingang | 100-240V~, max. 15A, 50-60Hz Nur zur Verwendung in China: 200-240V~, 8A, 50-60Hz | | | | | | | | |
| DC-Ausgang (Single-Rail, Standard) | +5V | +3,3V | +12V | | | | | -12V | +5Vsb |
| | 22A | 22A | 83,33A | | | | | 0,3A | 3A |
| DC-Ausgang (Multi-Rail*) | +5V | +3,3V | +12V1 | +12V2 | +12V3 | +12V4 | +12V5 | -12V | +5Vsb |
| | 22A | 22A | 40A | 50A | 50A | 50A | 50A | 0,3A | 3A |
| Gesamtleistung | 130W | | 1000W | | | | | 3,6W | 15W |
| | 1000W | | | | | | | | |

* Bitte lesen Sie den Abschnitt **„Software Control and Monitoring (Software-Steuerung und -Überwachung)“**, um das MSI Center herunterzuladen und zu installieren, um den **12V-Multi-Rail-Ausgang** zu aktivieren.

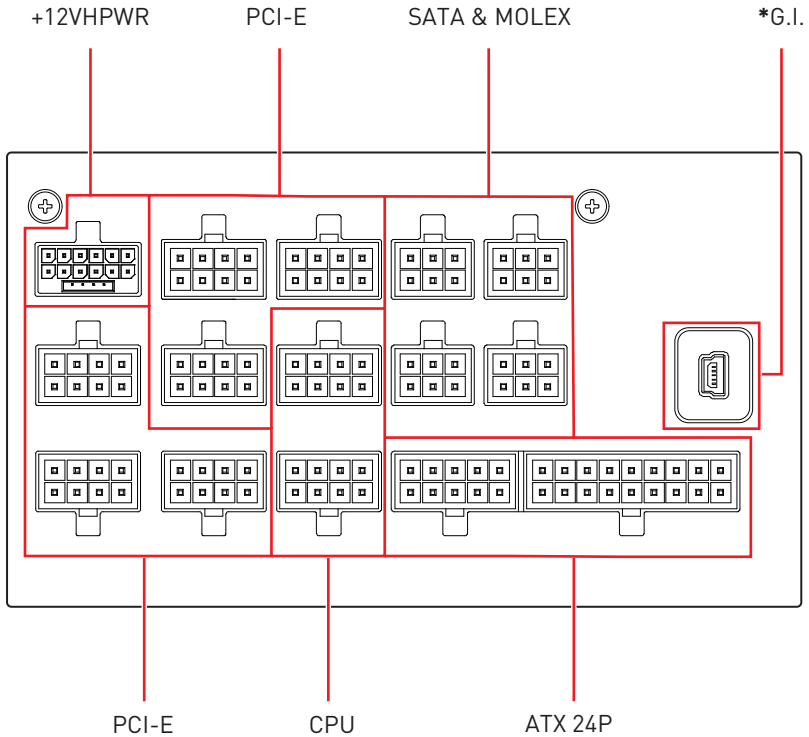
Abmessungen



Zahl der Stromanschlüsse

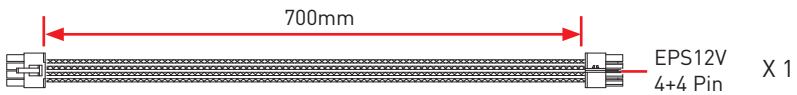
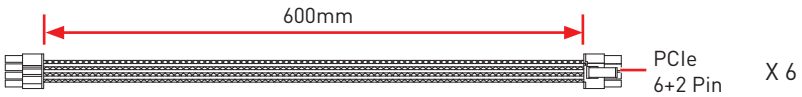
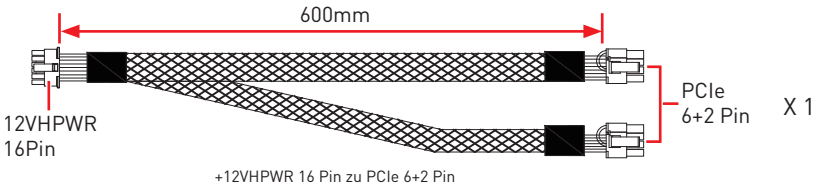
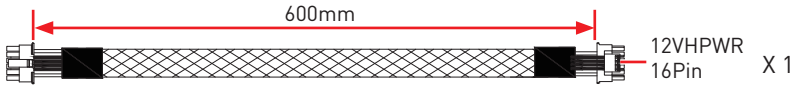
| Stromanschlüsse | Ai1300P PCIE5 | Ai1000P PCIE5 |
|-------------------------------|---------------|---------------|
| ATX12V (Motherboard) 20+4 Pin | 1 | 1 |
| 12VHPWR 16Pin | 1 | 1 |
| EPS12V (CPU) 4+4 Pin | 1 | 1 |
| EPS12V (CPU) 8 Pin | 1 | 1 |
| PCIe (VGA) 6+2 Pin | 8 | 8 |
| SATA 15 Pin | 16 | 12 |
| Peripheriegerät (PATA) 4 Pin | 4 | 4 |
| FDD 4 Pin | 1 | 1 |
| JUSB 9 Pin | 1 | 1 |
| USB Typ A | 1 | 1 |

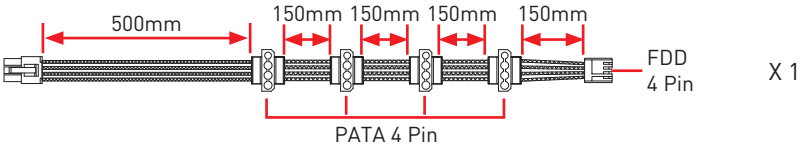
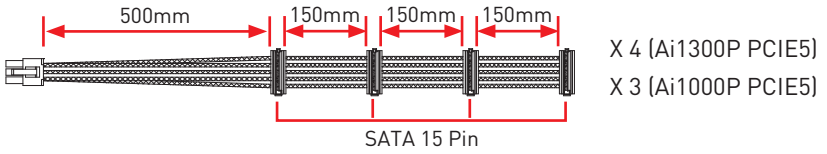
Lösbare Steckverbinder



***G.I.** : Bitte lesen Sie den Abschnitt „**G.I.** Anschluss“ für weitere Informationen.

Konnektivität und Kabellängen

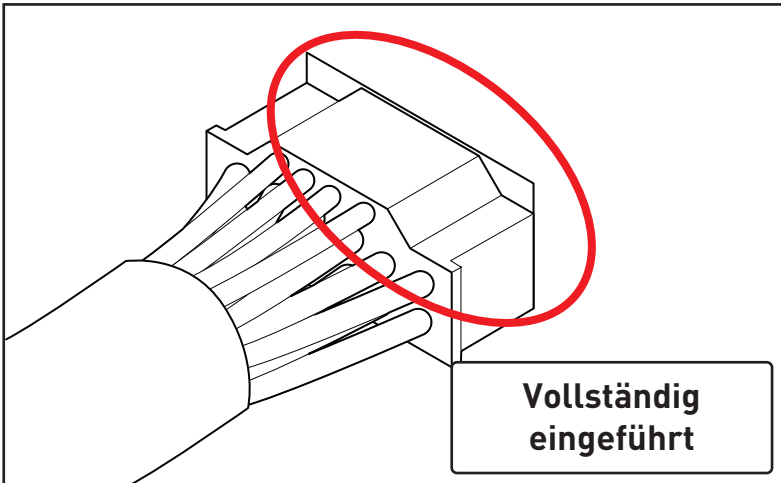
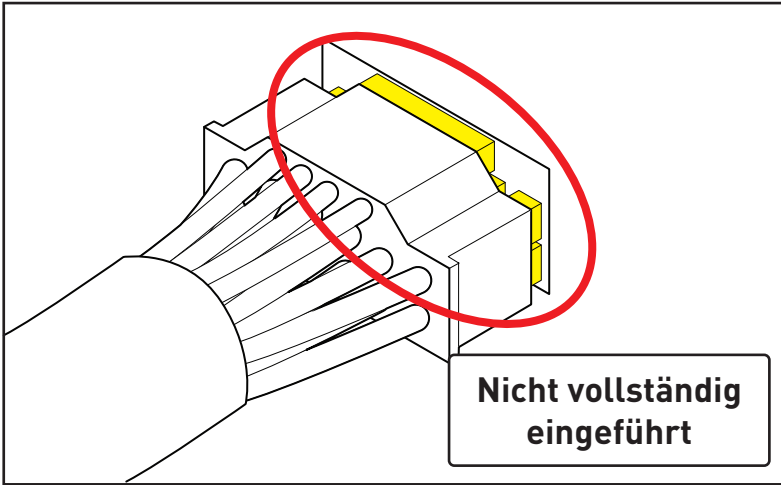




12VHPWR (PCIe 5.0 16 Pin) Kabelinstallation

 **ACHTUNG**

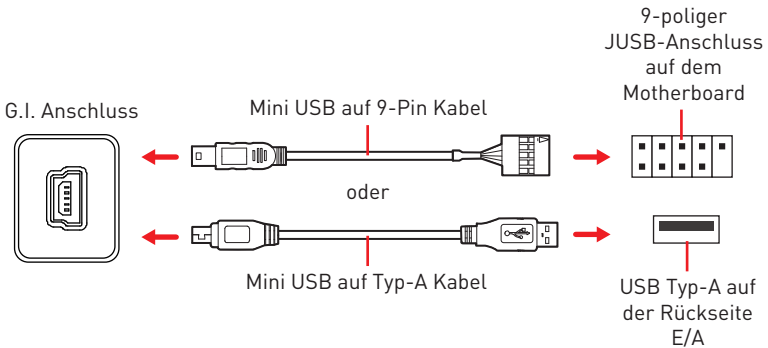
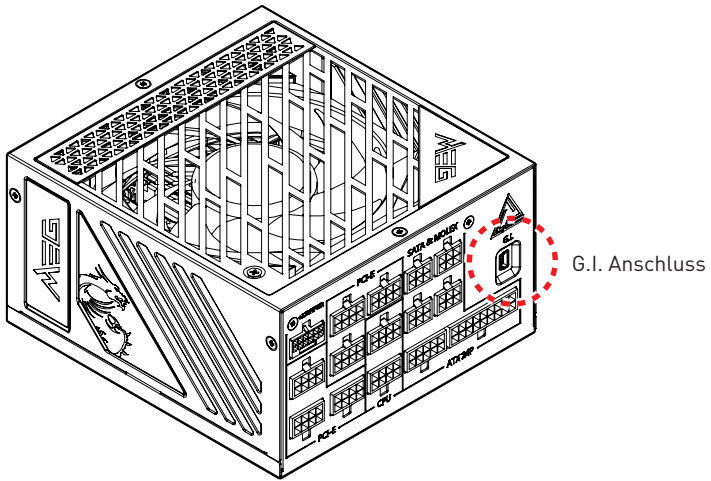
Vor der ersten Verwendung führen Sie bitte das Kabel vollständig in eine der Buchsen ein.



G.I. Anschluss

Der G.I.-Anschluss ermöglicht es Ihnen, Ihr System mit einem **Mini-USB auf 9-Pin-Kabel** oder einem **Mini-USB auf Typ-A-Kabel** anzuschließen. Nach dem ordnungsgemäßen Anschluss können Sie die PSU-Leistung über das MSI Center überwachen.

G.I. Anschlussverbindung



Software-Steuerung und -Überwachung

Nach dem ordnungsgemäßen Anschluss können Sie die PSU-Leistung überwachen und über das MSI Center steuern.

Wenn Sie weitere Informationen zu MSI Center wünschen, lesen Sie bitte das MSI Center Benutzerhandbuch:

<http://download.msi.com/manual/mb/MSICENTER.pdf>

oder scannen Sie den QR-Code.

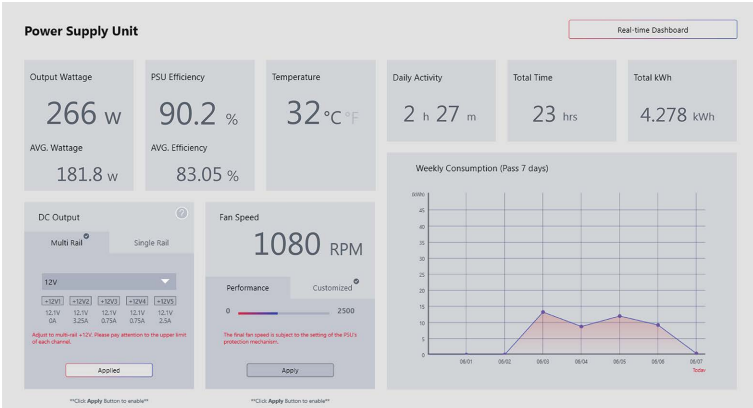


Table des matières

| | |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Caractéristiques | 2 |
| Dimensions | 3 |
| Nombre de connecteurs d'alimentation | 4 |
| Connecteurs détachables..... | 5 |
| Connectique et longueur des câbles | 6 |
| Installation du câble 12VHPWR (PCIe 5.0 16 broches) | 8 |
| Port G.I. | 9 |
| Connexion du port G.I. | 9 |
| Contrôle et surveillance du logiciel | 10 |

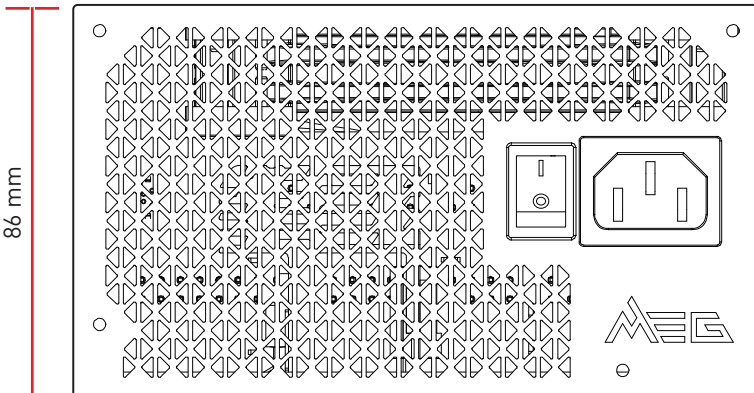
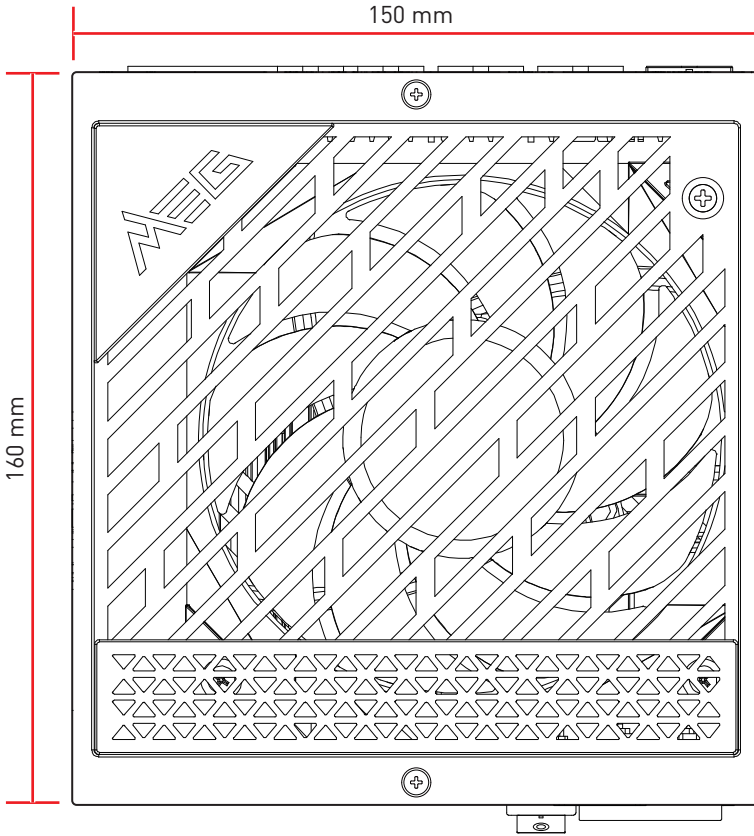
Caractéristiques

| 1300 W | | | | | | | | | |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Entrée CA | 100-240 V~, 15 A Max, 50-60 Hz | | | | | | | | |
| | À utiliser uniquement en Chine : 200-240 V~, 8 A, 50-60 Hz | | | | | | | | |
| Sortie CC (simple rail, par défaut) | +5 V | +3,3 V | +12 V | | | | | -12 V | +5 Vsb |
| | 25 A | 25 A | 108,33 A | | | | | 0,3 A | 3 A |
| Sortie CC (Multi-rail*) | +5 V | +3,3 V | +12V1 | +12V2 | +12V3 | +12V4 | +12V5 | -12 V | +5 Vsb |
| | 25 A | 25 A | 40 A | 50 A | 50 A | 50 A | 50 A | 0,3 A | 3 A |
| Puissance totale | 130 W | | 1300 W | | | | | 3,6 W | 15 W |
| | 1300 W | | | | | | | | |

| 1000 W | | | | | | | | | |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Entrée CA | 100-240 V~, 15 A Max, 50-60 Hz | | | | | | | | |
| | À utiliser uniquement en Chine : 200-240 V~, 8 A, 50-60 Hz | | | | | | | | |
| Sortie CC (simple rail, par défaut) | +5 V | +3,3 V | +12 V | | | | | -12 V | +5 Vsb |
| | 22 A | 22 A | 83,33 A | | | | | 0,3 A | 3 A |
| Sortie CC (Multi-rail*) | +5 V | +3,3 V | +12V1 | +12V2 | +12V3 | +12V4 | +12V5 | -12 V | +5 Vsb |
| | 22 A | 22 A | 40 A | 50 A | 50 A | 50 A | 50 A | 0,3 A | 3 A |
| Puissance totale | 130 W | | 1000 W | | | | | 3,6 W | 15 W |
| | 1000 W | | | | | | | | |

* Veuillez vous référer à la section « **Contrôle et surveillance du logiciel** » pour télécharger et installer MSI Center afin d'activer la **sortie multi-rail 12 V**.

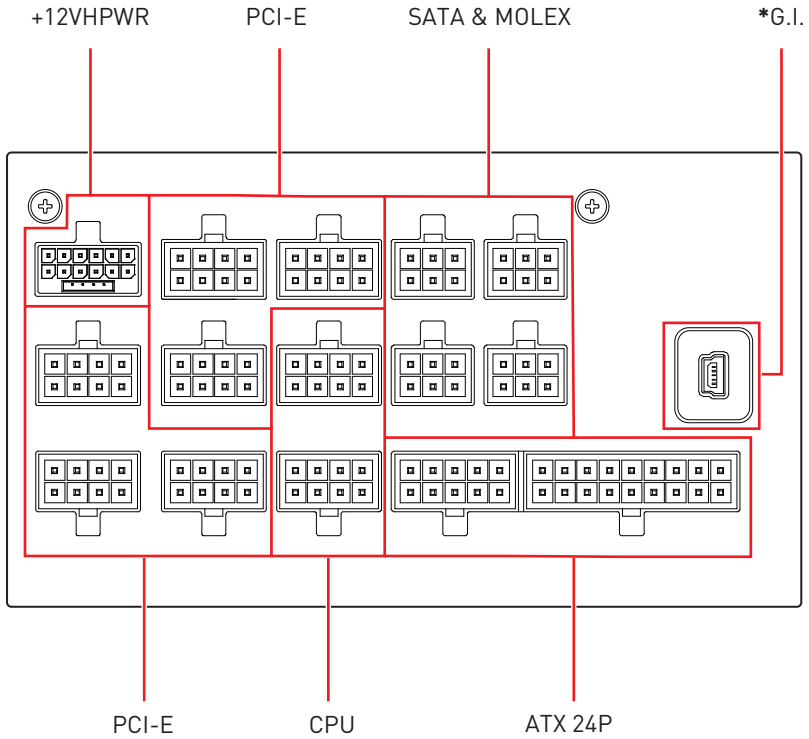
Dimensions



Nombre de connecteurs d'alimentation

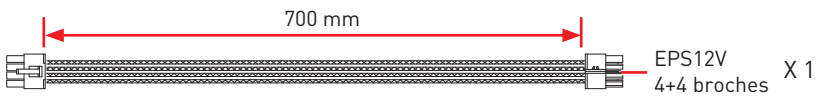
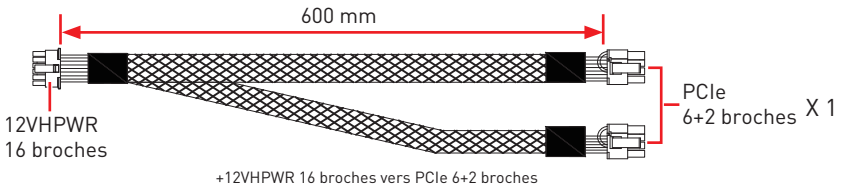
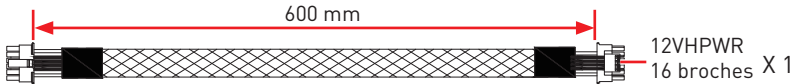
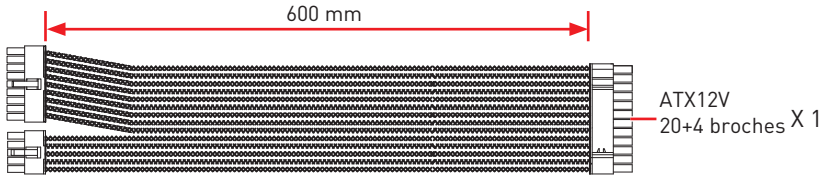
| Connecteurs d'alimentation | Ai1300P PCIE5 | Ai1000P PCIE5 |
|----------------------------------|---------------|---------------|
| ATX12V (Carte mère) 20+4 broches | 1 | 1 |
| 12VHPWR 16 broches | 1 | 1 |
| EPS12V (CPU) 4+4 broches | 1 | 1 |
| EPS12V (CPU) 8 broches | 1 | 1 |
| PCIe (VGA) 6+2 broches | 8 | 8 |
| SATA 15 broches | 16 | 12 |
| Périphérique (PATA) 4 broches | 4 | 4 |
| FDD 4 broches | 1 | 1 |
| JUSB 9 broches | 1 | 1 |
| USB Type A | 1 | 1 |

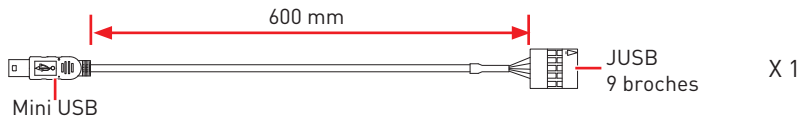
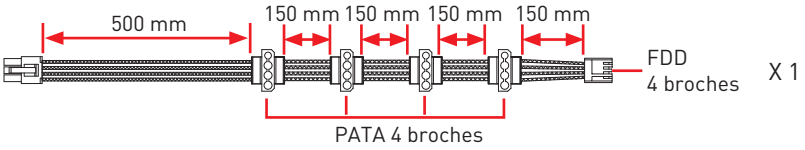
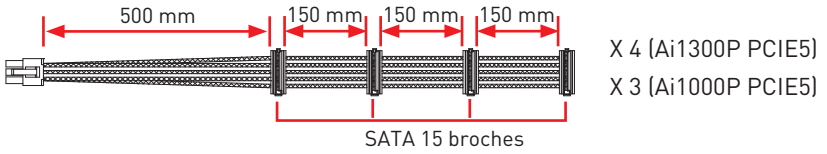
Connecteurs détachables



*G.I. : Veuillez vous référer à la section « **Port G.I.** » pour plus d'informations.

Connectique et longueur des câbles

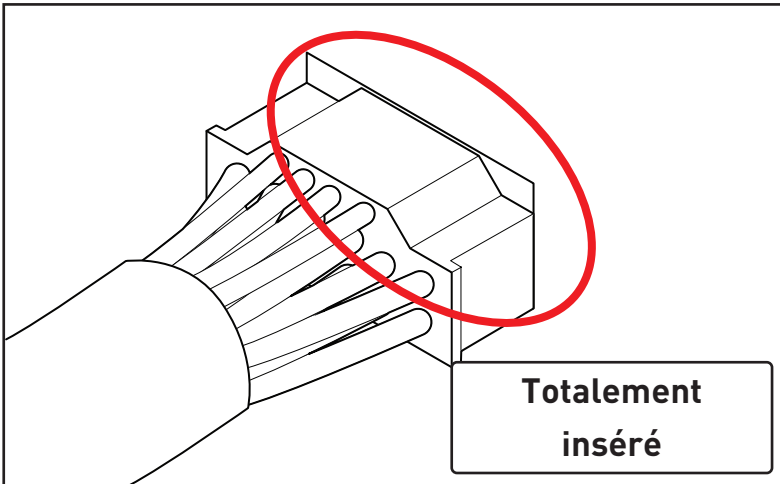
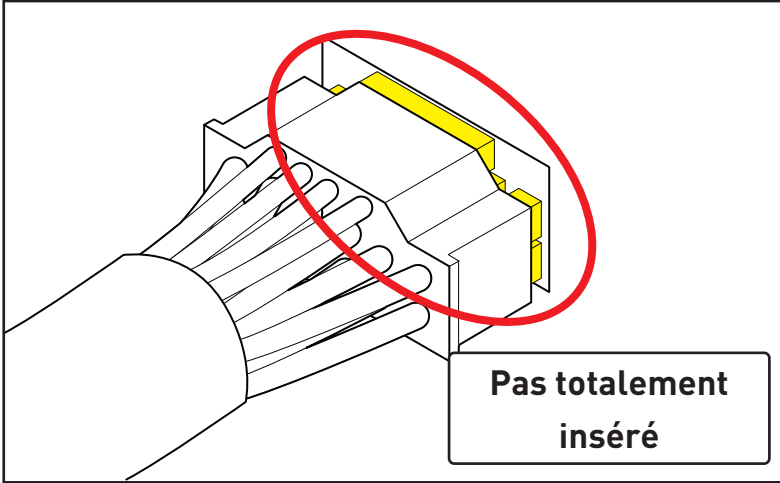




Installation du câble 12VHPWR (PCIe 5.0 16 broches)

 **ATTENTION**

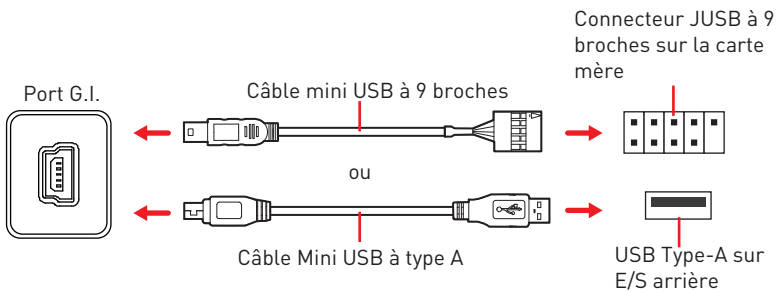
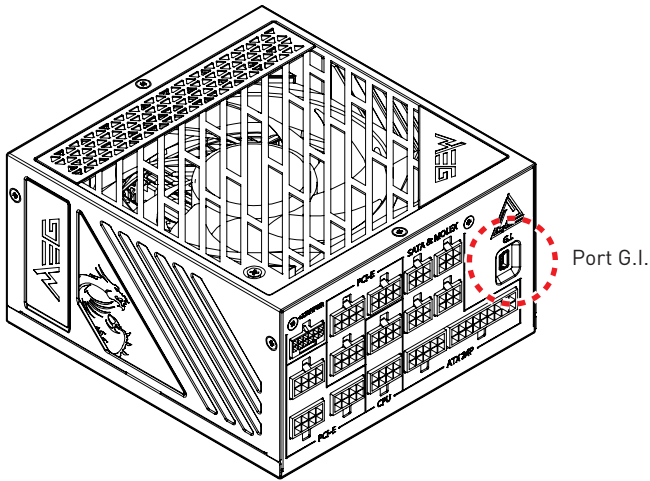
Veillez totalement insérer le câble avant de l'utiliser.



Port G.I.

Le port G.I. vous permet de connecter un **câble mini USB à 9 broches** ou un **câble mini USB à type A** à votre système. Une fois correctement connecté, vous pouvez surveiller les performances du bloc d'alimentation par l'intermédiaire de MSI center.

Connexion du port G.I.



Contrôle et surveillance du logiciel

Une fois correctement connecté, vous pouvez surveiller les performances du bloc d'alimentation et le contrôler par l'intermédiaire de MSI Center.

Si vous souhaitez en savoir plus sur MSI Center, veuillez vous référer au guide d'utilisation de MSI Center : <http://download.msi.com/manual/mb/MSICENTER.pdf> ou scannez le code QR pour y accéder.



Содержание

| | |
|---------------------------------------------------|----|
| Спецификация..... | 2 |
| Размеры..... | 3 |
| Кол-во силовых соединителей..... | 4 |
| Кабельные интерфейсы..... | 5 |
| Подключение и длина кабелей..... | 6 |
| Подключение кабеля 12VHPWR (PCIe 5.0 16 Pin)..... | 8 |
| Порт G.I. | 9 |
| Подключение к порту G.I..... | 9 |
| Программное управление и мониторинг..... | 10 |

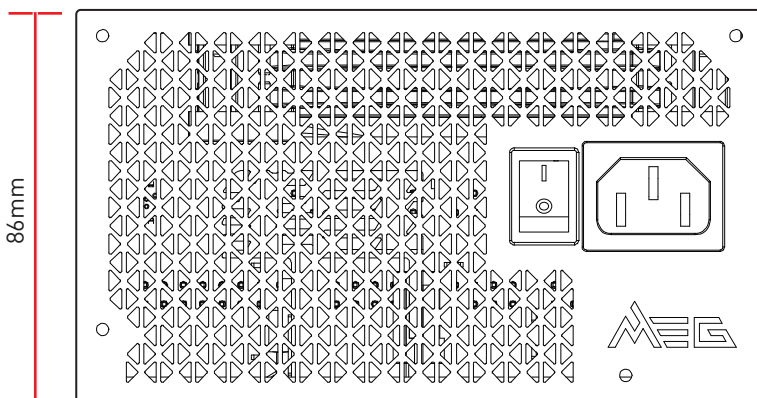
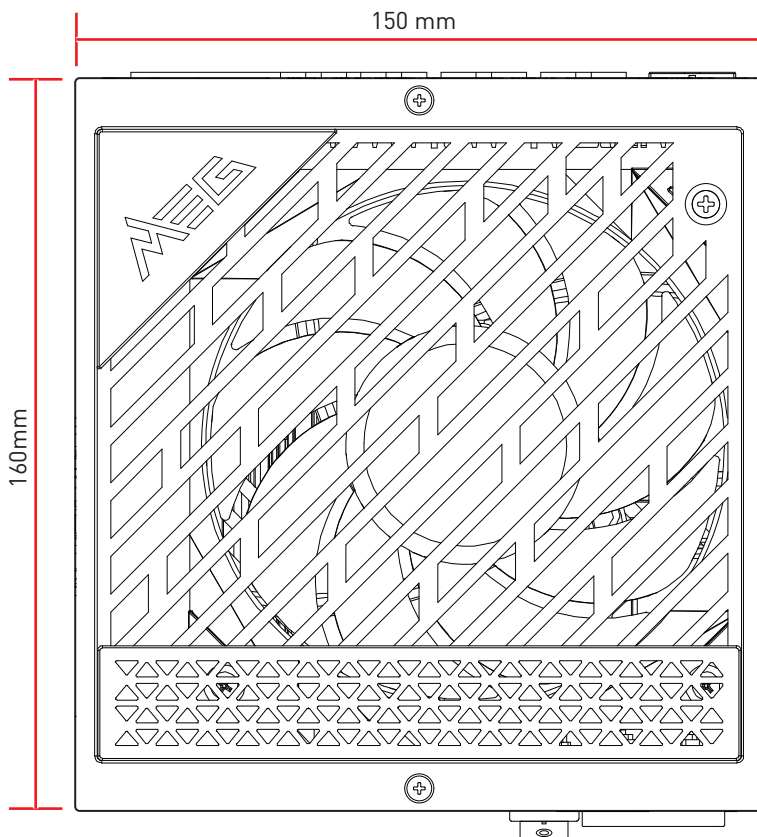
Спецификация

| 1300W | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| Входные параметры | 100-240V~, 15A (макс.), 50-60Hz Только для использования в Китае: 200-240V~, 8A, 50-60Hz | | | | | | | | |
| Выходные параметры | +5V | +3.3V | +12V | | | | | -12V | +5Vsb |
| (Single-rail, по умолчанию) | 25A | 25A | 108.33A | | | | | 0.3A | 3A |
| Выходные параметры | +5V | +3.3V | +12V1 | +12V2 | +12V3 | +12V4 | +12V5 | -12V | +5Vsb |
| (Multi-rail*) | 25A | 25A | 40A | 50A | 50A | 50A | 50A | 0.3A | 3A |
| Общая мощность | 130W | | 1300W | | | | | 3.6W | 15W |
| | 1300W | | | | | | | | |

| 1000W | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| Входные параметры | 100-240V~, 15A (макс.), 50-60Hz Только для использования в Китае: 200-240V~, 8A, 50-60Hz | | | | | | | | |
| Выходные параметры | +5V | +3.3V | +12V | | | | | -12V | +5Vsb |
| (Single-rail, по умолчанию) | 22A | 22A | 83.33A | | | | | 0.3A | 3A |
| Выходные параметры | +5V | +3.3V | +12V1 | +12V2 | +12V3 | +12V4 | +12V5 | -12V | +5Vsb |
| (Multi-rail*) | 22A | 22A | 40A | 50A | 50A | 50A | 50A | 0.3A | 3A |
| Общая мощность | 130W | | 1000W | | | | | 3.6W | 15W |
| | 1000W | | | | | | | | |

* Пожалуйста, обратитесь к разделу «**Программное управление и мониторинг**», чтобы загрузить и установить MSI Center для активации режима **Multi-rail (12B)**.

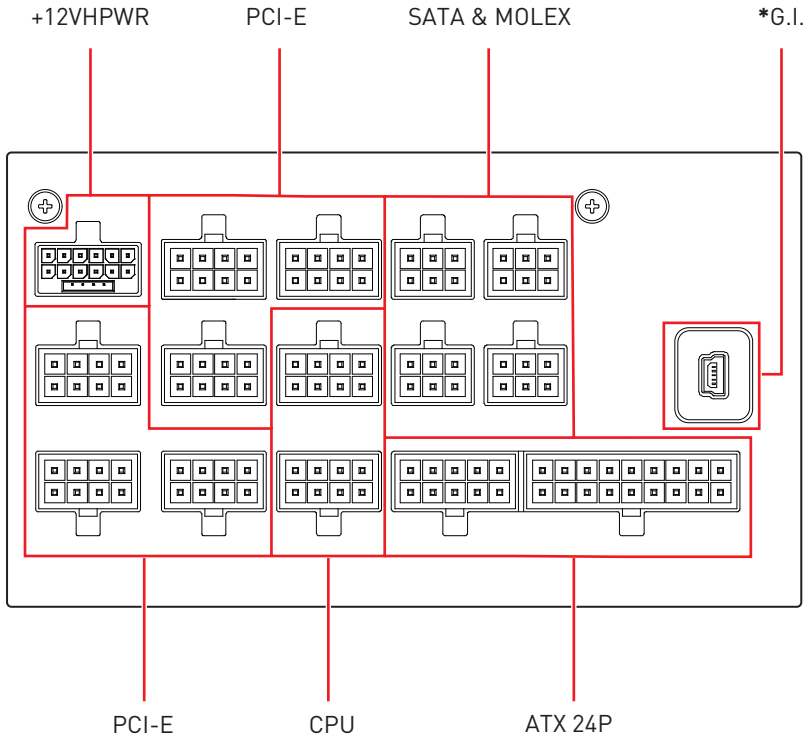
Размеры



Кол-во силовых соединителей

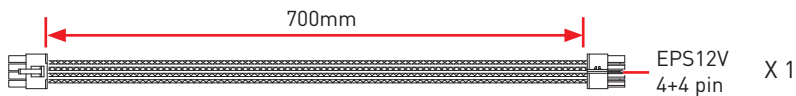
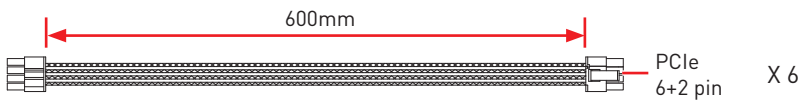
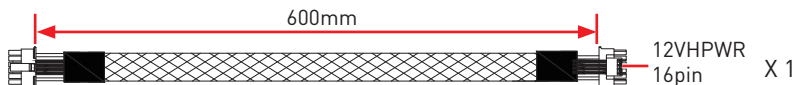
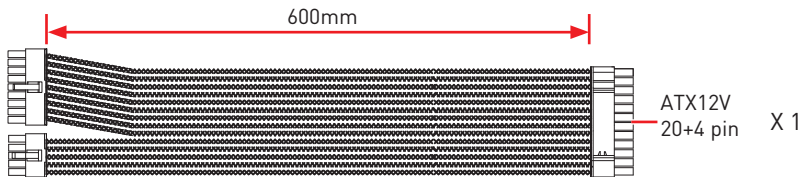
| Разъемы питания | Ai1300P PCIE5 | Ai1000P PCIE5 |
|-----------------------------------------|---------------|---------------|
| ATX12V (Материнская плата) 20+4 pin | 1 | 1 |
| 12VHPWR 16pin | 1 | 1 |
| EPS12V (CPU) 4+4 pin | 1 | 1 |
| EPS12V (CPU) 8 pin | 1 | 1 |
| PCIe (VGA) 6+2 pin | 8 | 8 |
| SATA 15 pin | 16 | 12 |
| Периферийные устройства (PATA) 4 pin | 4 | 4 |
| FDD 4 pin | 1 | 1 |
| JUSB 9 pin | 1 | 1 |
| USB Type A | 1 | 1 |

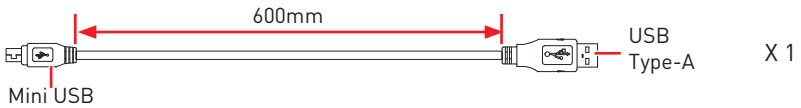
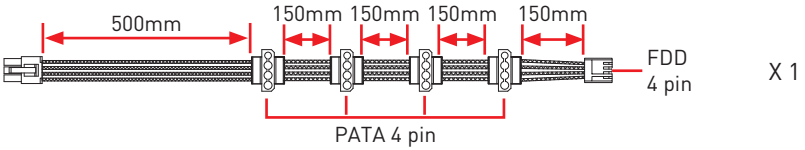
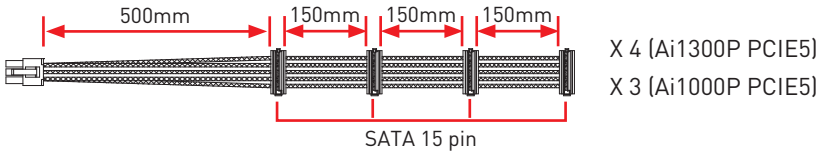
Кабельные интерфейсы



***G.I. :** Пожалуйста, обратитесь к разделу «**Порт G.I.**» для получения дополнительной информации.

Подключение и длина кабелей

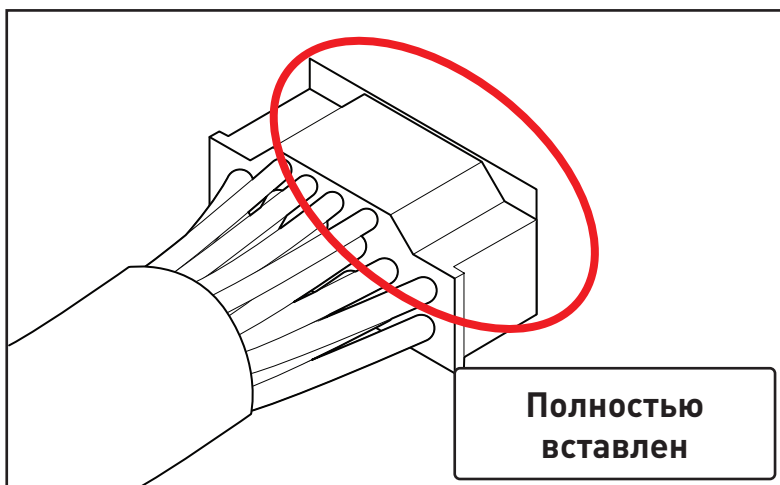
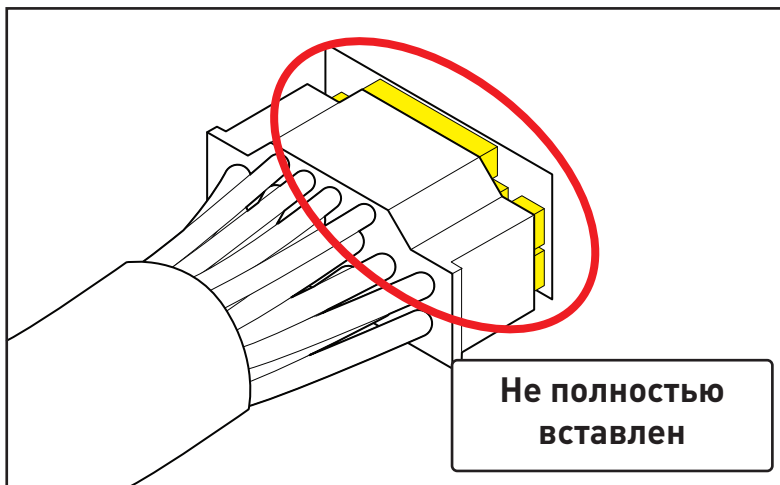




Подключение кабеля 12VHPWR (PCIe 5.0 16 Pin)



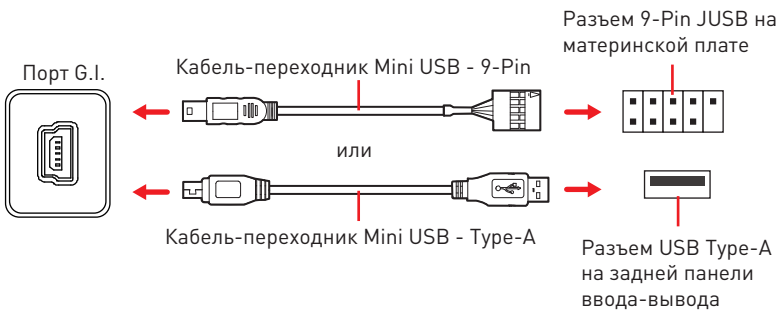
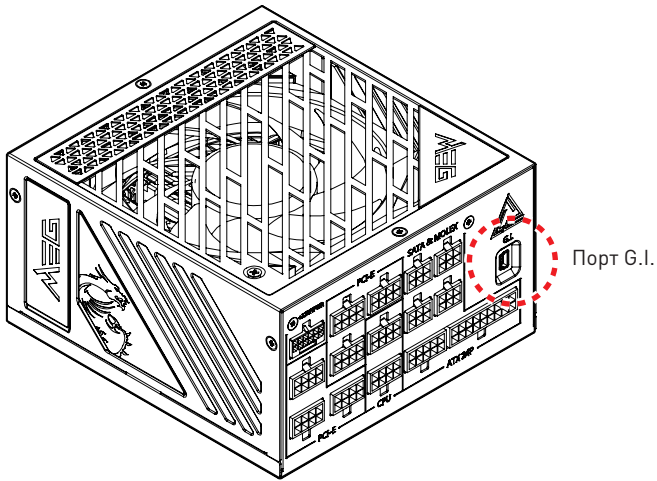
Перед использованием убедитесь, что кабель полностью вставлен.



Порт G.I.

Порт G.I. используется для подключение системы к блоку питания кабель-переходником **Mini USB - 9-Pin** или кабель-переходником **Mini USB - Type-A**. После правильного подключения вы можете контролировать работу блока питания через MSI Center.

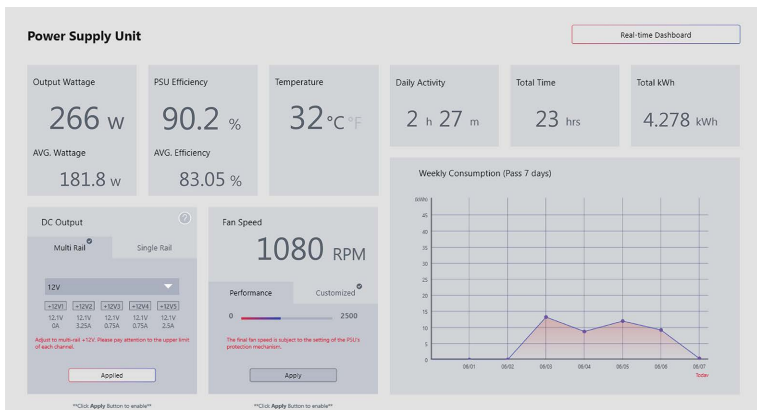
Подключение к порту G.I.



Программное управление и мониторинг

После правильного подключения вы можете контролировать работу блока питания через MSI Center.

Для получения подробной информации о MSI Center, обратитесь к руководству пользователя MSI Center по адресу: <http://download.msi.com/manual/mb/MSICENTER.pdf> или отсканируйте QR-код и откройте веб-сайт.



目次

| | |
|----------------------------------------|----|
| 仕様..... | 2 |
| 外形寸法..... | 3 |
| 電源コネクタ数..... | 4 |
| 電源コネクタ配置図..... | 5 |
| コネクタ & ケーブル長さ..... | 6 |
| 12VHPWR (PCIe 5.0 16ピン) ケーブルの取り付け..... | 8 |
| G.I.ポート..... | 9 |
| G.I.ポート接続..... | 9 |
| ソフトウェアコントロール & モニタリング..... | 10 |

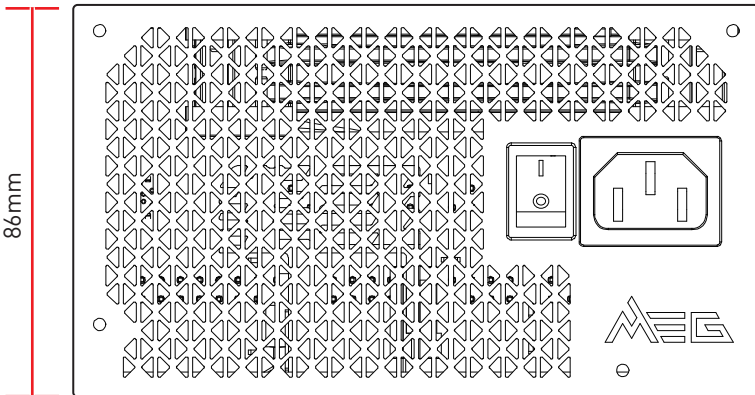
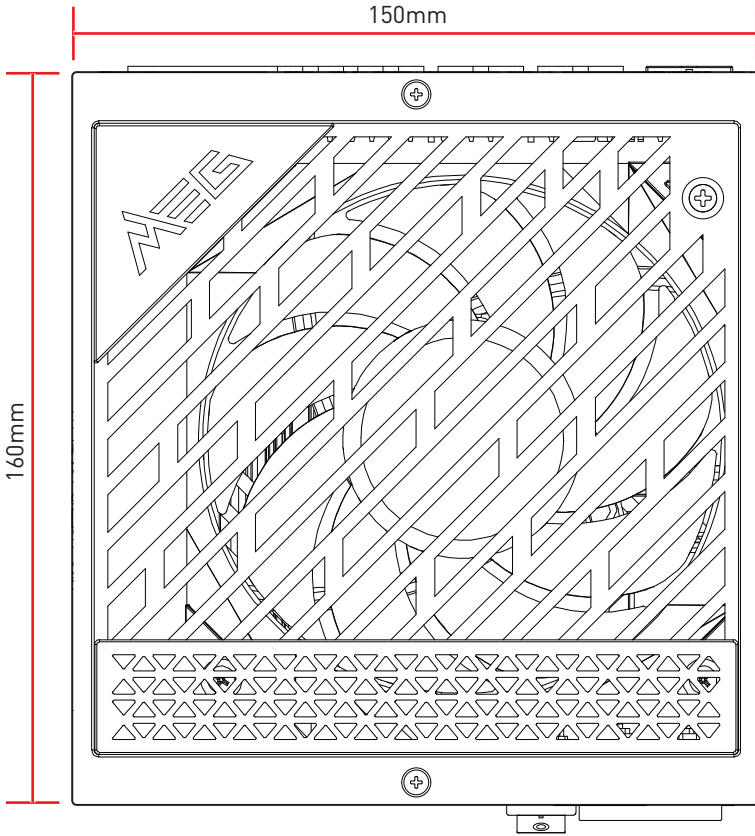
仕様

| 1300W | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| AC入力 | 100-240V~, 最大15A, 50-60Hz 中国国内専用: 200-240V~, 8A, 50-60Hz | | | | | | | | |
| DC出力 (シングルレール、 デフォルト) | +5V | +3.3V | +12V | | | | | -12V | +5Vsb |
| | 25A | 25A | 108.33A | | | | | 0.3A | 3A |
| DC出力 (マルチレール*) | +5V | +3.3V | +12V1 | +12V2 | +12V3 | +12V4 | +12V5 | -12V | +5Vsb |
| | 25A | 25A | 40A | 50A | 50A | 50A | 50A | 0.3A | 3A |
| 最大総合電力 | 130W | | 1300W | | | | | 3.6W | 15W |
| | 1300W | | | | | | | | |

| 1000W | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| AC入力 | 100-240V~, 最大15A, 50-60Hz 中国国内専用: 200-240V~, 8A, 50-60Hz | | | | | | | | |
| DC出力 (シングルレール、 デフォルト) | +5V | +3.3V | +12V | | | | | -12V | +5Vsb |
| | 22A | 22A | 83.33A | | | | | 0.3A | 3A |
| DC出力 (マルチレール*) | +5V | +3.3V | +12V1 | +12V2 | +12V3 | +12V4 | +12V5 | -12V | +5Vsb |
| | 22A | 22A | 40A | 50A | 50A | 50A | 50A | 0.3A | 3A |
| 最大総合電力 | 130W | | 1000W | | | | | 3.6W | 15W |
| | 1000W | | | | | | | | |

* 12Vマルチレール出力を有効にするには、「ソフトウェア コントロール & モニタリング」セクションを参照し、MSI Centerをインストールしてください。

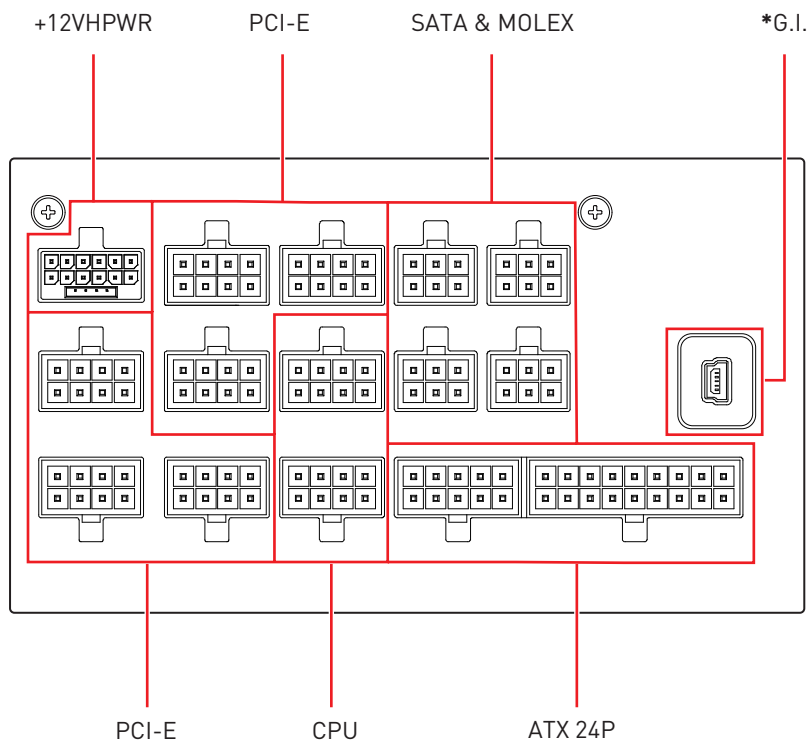
外形寸法



電源コネクタ数

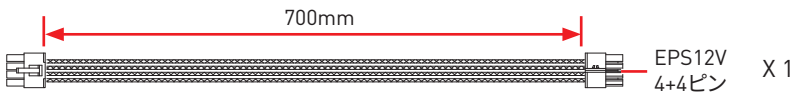
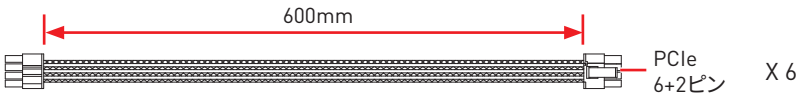
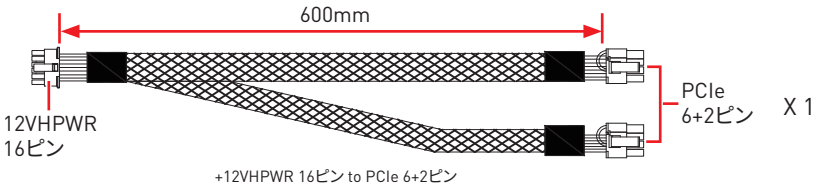
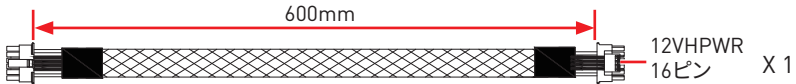
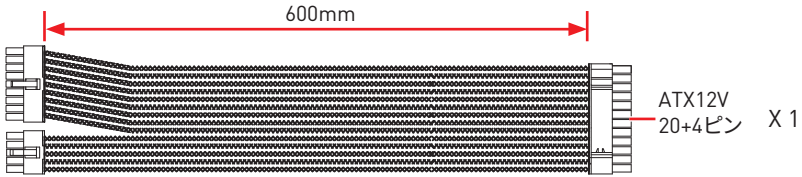
| 電源コネクタ | Ai1300P PCIE5 | Ai1000P PCIE5 |
|------------------------|---------------|---------------|
| ATX12V (マザーボード) 20+4ピン | 1 | 1 |
| 12VHPWR 16ピン | 1 | 1 |
| EPS12V (CPU) 4+4ピン | 1 | 1 |
| EPS12V (CPU) 8ピン | 1 | 1 |
| PCIe (VGA) 6+2ピン | 8 | 8 |
| SATA 15ピン | 16 | 12 |
| ペリフェラル (PATA) 4ピン | 4 | 4 |
| FDD 4ピン | 1 | 1 |
| JUSB 9ピン | 1 | 1 |
| USB Type A | 1 | 1 |

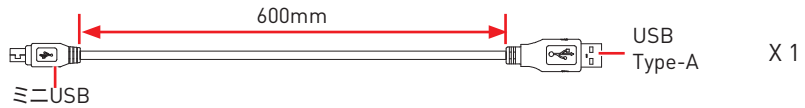
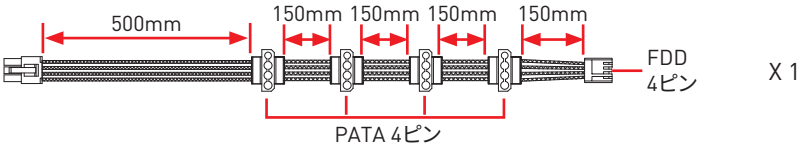
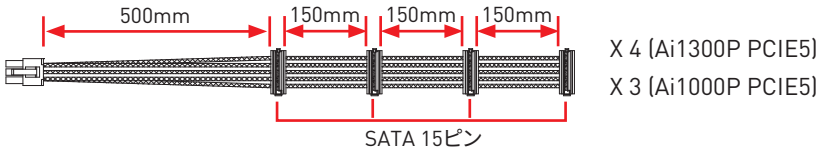
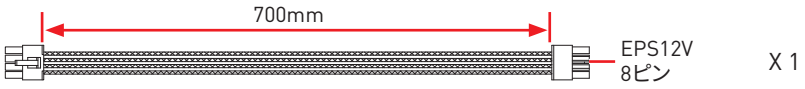
電源コネクタ配置図



*G.I.: 詳細については「G.I.ポート」セクションを参照してください。

コネクタ & ケーブル長さ

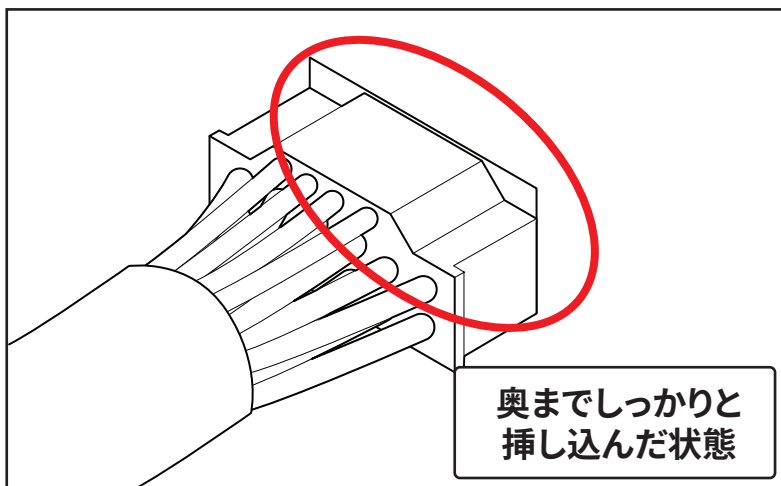
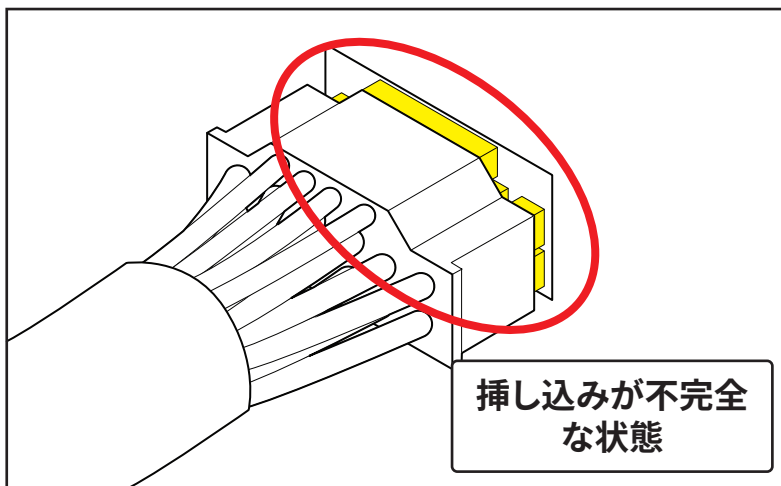




12VHPWR (PCIe 5.0 16ピン) ケーブルの取り付け



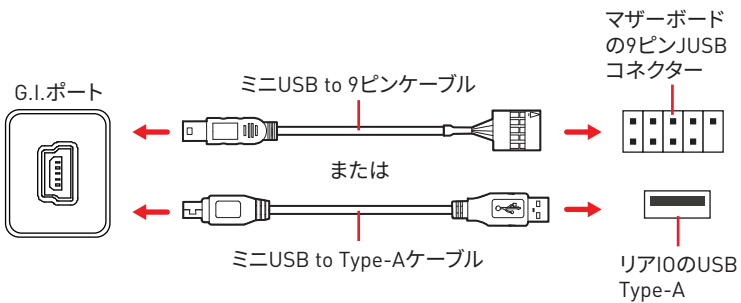
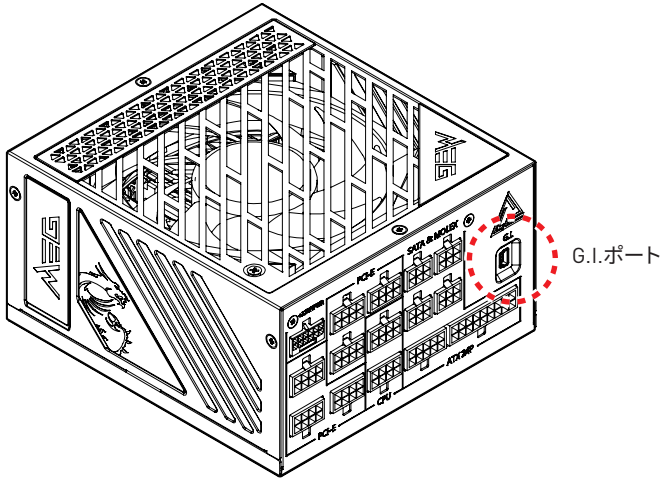
ケーブルを奥までしっかりと挿し込んでください。



G.I.ポート

G.I.ポートは、ミニUSB to 9ピンケーブルまたはミニUSB to Type-Aケーブルでシステムを接続できます。G.I.ポートを使用し、マザーボード端子又はUSBポートと接続すると、MSI CenterでPSUの使用状況のモニタリングが可能です。

G.I.ポート接続



ソフトウェアコントロール & モニタリング

G.I.ポートを使用し、マザーボード端子又はUSBポートと接続すると、MSI Centerで電源ユニットの詳細な設定、または使用状況のモニタリングが可能です。

MSI Centerの詳細については、MSI Centerユーザーズガイド:

<http://download.msi.com/manual/mb/MSICENTER.pdf>

またはQRコードからアクセスしてください。



목차

| | |
|--------------------------------------|----|
| 사양 | 2 |
| 치수 | 3 |
| 전원 커넥터 수량 | 4 |
| 탈착식 커넥터 | 5 |
| 연결 및 케이블 길이 | 6 |
| 12VHPWR (PCIe 5.0 16 핀) 케이블 설치 | 8 |
| G.I. 포트 | 9 |
| G.I. 포트 연결 | 9 |
| 소프트웨어 컨트롤 및 모니터링 | 10 |

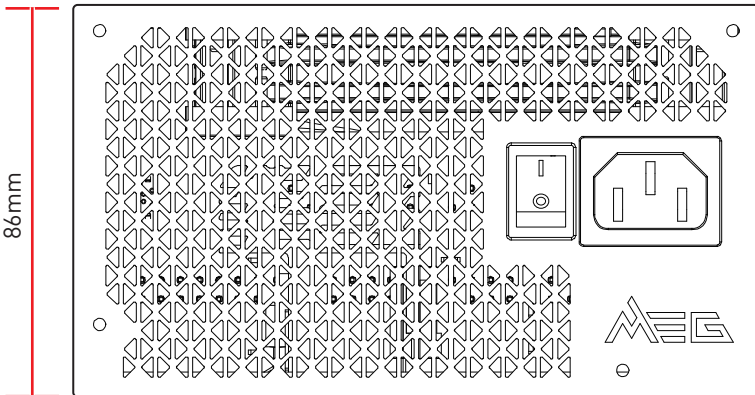
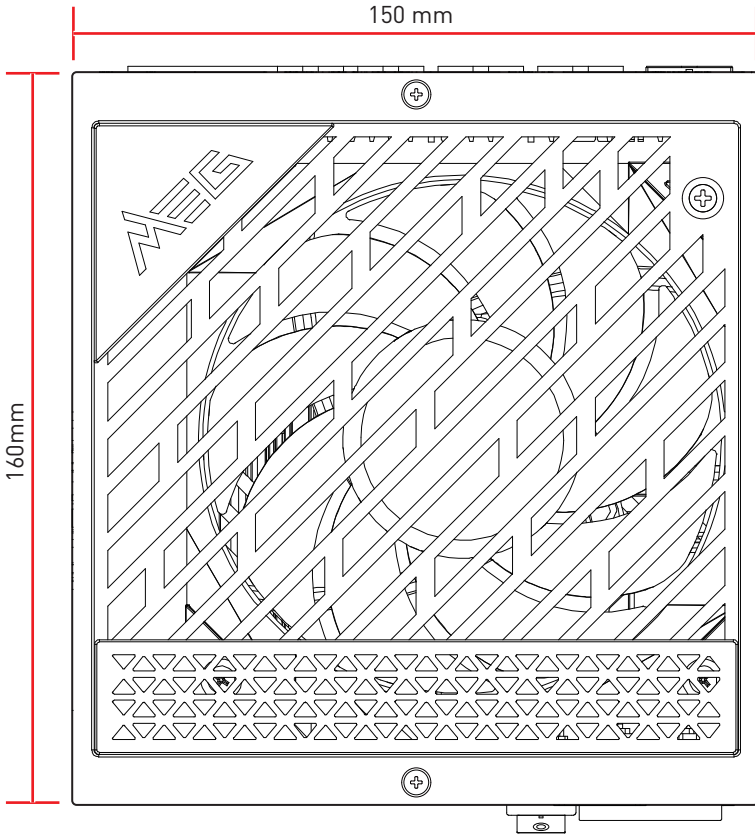
사양

| 1300W | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| AC 입력 | 100-240V~, 15A 최대, 50-60Hz 중국 사용 전용: 200-240V~, 8A, 50-60Hz | | | | | | | | |
| DC 출력 (싱글-레일, 기본) | +5V | +3.3V | +12V | | | | | -12V | +5Vsb |
| | 25A | 25A | 108.33A | | | | | 0.3A | 3A |
| DC 출력 (멀티-레일*) | +5V | +3.3V | +12V1 | +12V2 | +12V3 | +12V4 | +12V5 | -12V | +5Vsb |
| | 25A | 25A | 40A | 50A | 50A | 50A | 50A | 0.3A | 3A |
| 토탈 전원 | 130W | | 1300W | | | | | 3.6W | 15W |
| | 1300W | | | | | | | | |

| 1000W | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| AC 입력 | 100-240V~, 15A 최대, 50-60Hz 중국 사용 전용: 200-240V~, 8A, 50-60Hz | | | | | | | | |
| DC 출력 (싱글-레일, 기본) | +5V | +3.3V | +12V | | | | | -12V | +5Vsb |
| | 22A | 22A | 83.33A | | | | | 0.3A | 3A |
| DC 출력 (멀티-레일*) | +5V | +3.3V | +12V1 | +12V2 | +12V3 | +12V4 | +12V5 | -12V | +5Vsb |
| | 22A | 22A | 40A | 50A | 50A | 50A | 50A | 0.3A | 3A |
| 토탈 전원 | 130W | | 1000W | | | | | 3.6W | 15W |
| | 1000W | | | | | | | | |

* 12V 멀티-레일 출력을 활성화하기 위해 MSI 센터를 다운로드하고 설치하려면 "소프트웨어 제어 및 모니터링" 섹션을 참조하십시오.

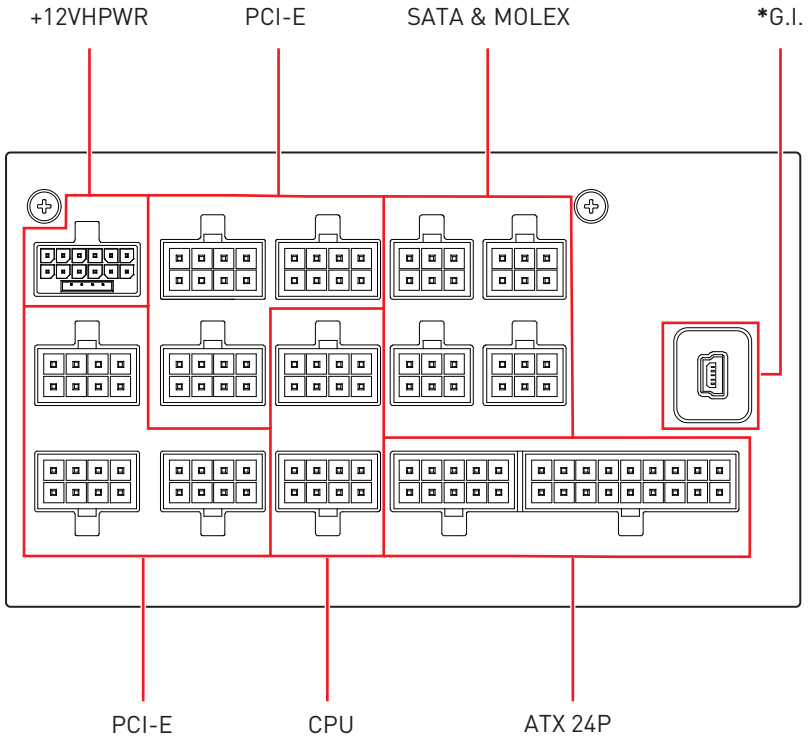
치수



전원 커넥터 수량

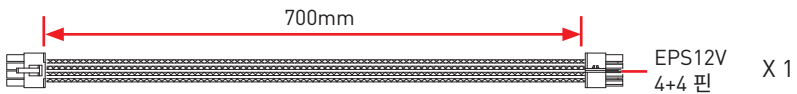
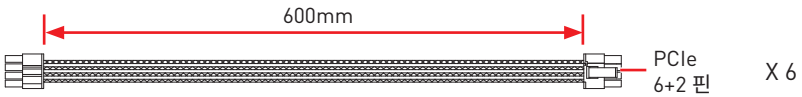
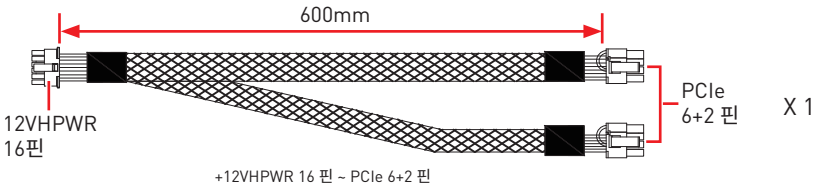
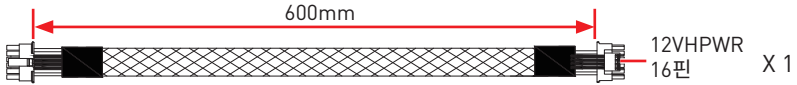
| 전원 커넥터 | Ai1300P PCIE5 | Ai1000P PCIE5 |
|----------------------|---------------|---------------|
| ATX12V (메인보드) 20+4 핀 | 1 | 1 |
| 12VHPWR 16핀 | 1 | 1 |
| EPS12V (CPU) 4+4 핀 | 1 | 1 |
| EPS12V (CPU) 8 핀 | 1 | 1 |
| PCIe (VGA) 6+2 핀 | 8 | 8 |
| SATA 15 핀 | 16 | 12 |
| 주변기기(PATA) 4핀 | 4 | 4 |
| FDD 4 핀 | 1 | 1 |
| JUSB 9 핀 | 1 | 1 |
| USB Type A | 1 | 1 |

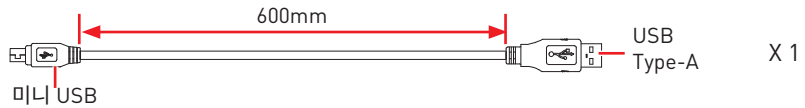
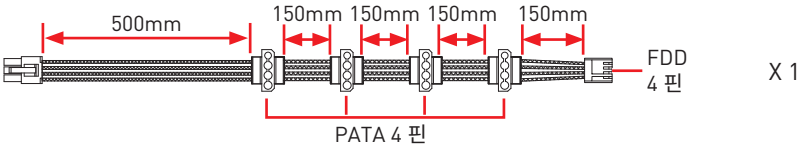
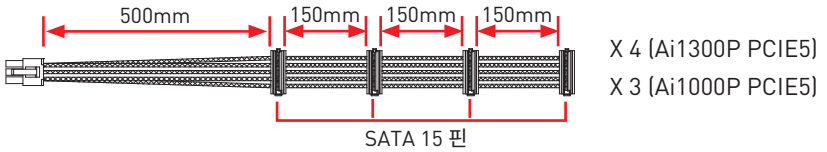
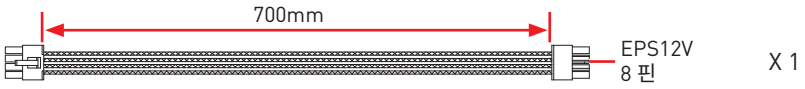
탈착식 커넥터



*G.I. : 자세한 내용은 **G.I.포트** 섹션을 참조하세요.

연결 및 케이블 길이

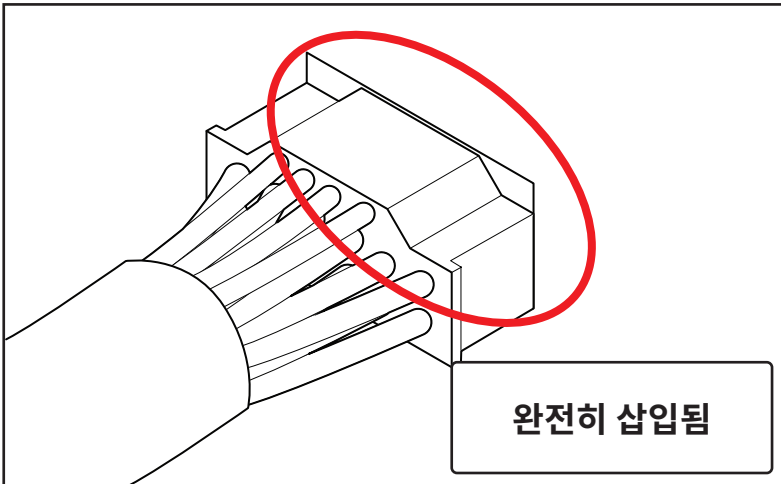
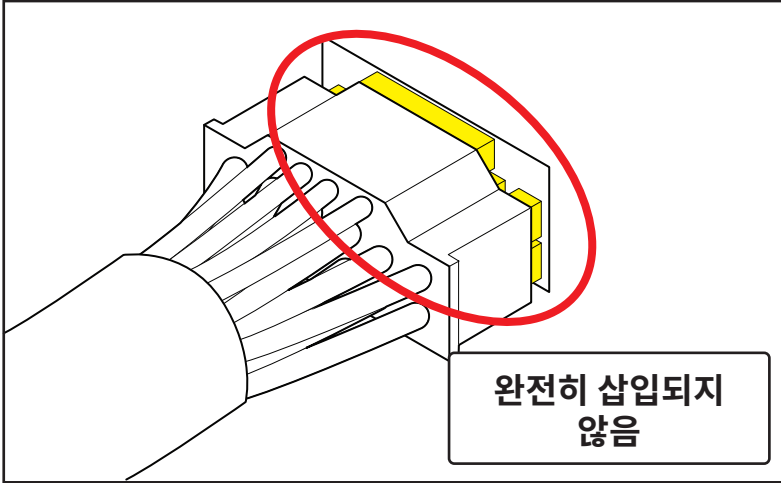




12VHPWR (PCIe 5.0 16 핀) 케이블 설치

 주의

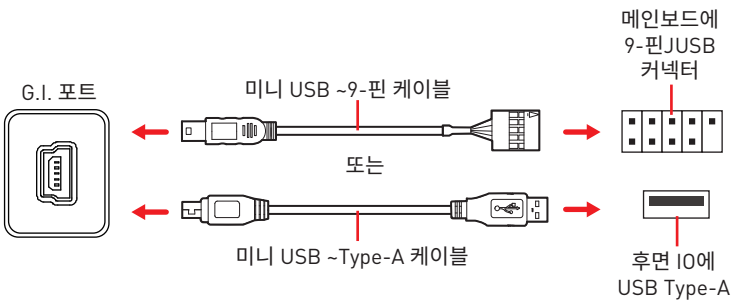
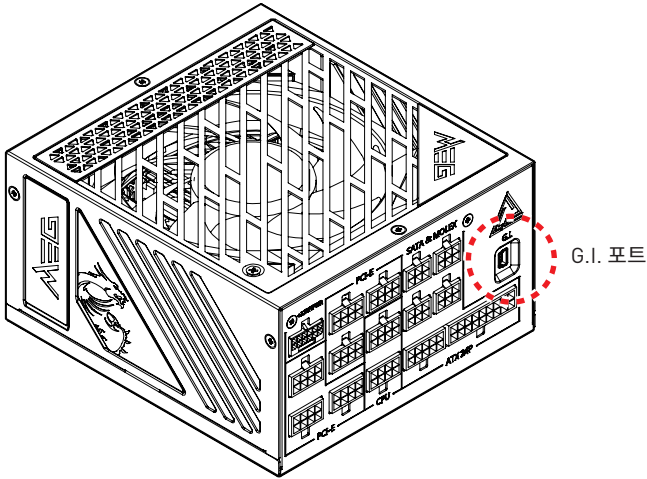
사용하기 전에 케이블을 완전히 삽입하십시오.



G.I. 포트

G.I. 포트를 사용하면 **미니 USB ~9핀 케이블** 또는 **미니 USB ~Type-A 케이블**을 사용하여 시스템을 연결할 수 있습니다. 제대로 연결되면 MSI 센터를 통해 PSU 성능을 모니터링할 수 있습니다.

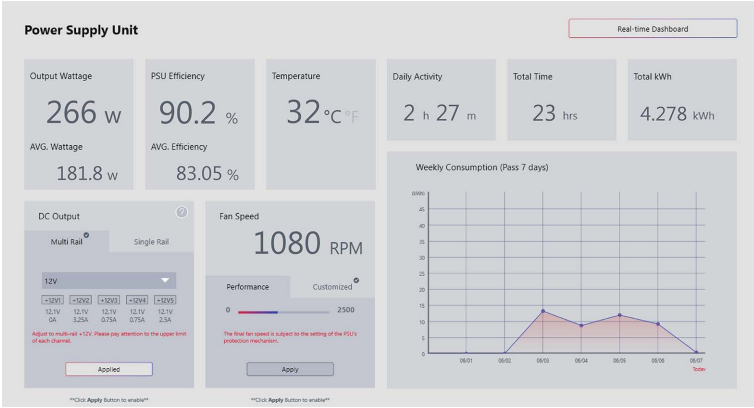
G.I. 포트 연결



소프트웨어 컨트롤 및 모니터링

제대로 연결되면 MSI 센터를 통해 전원 공급 장치의 성능을 모니터링하고 제어할 수 있습니다.

MSI Center에 대한 자세한 내용은 MSI Center 사용자 가이드를 <http://download.msi.com/manual/mb/MSICENTER.pdf> 참조 하시거나 QR 코드를 스캔하십시오.



目錄

| | |
|-----------------------------------|----|
| 規格..... | 2 |
| 尺寸..... | 3 |
| 電源接頭數量..... | 4 |
| 可拆卸接頭..... | 5 |
| 連接頭和電纜長度..... | 6 |
| 12VHPWR (PCIe 5.0 16 針) 線材安裝..... | 8 |
| G.I. 連接埠..... | 9 |
| 連接 G.I. 連接埠..... | 9 |
| 軟體控制及監測..... | 10 |

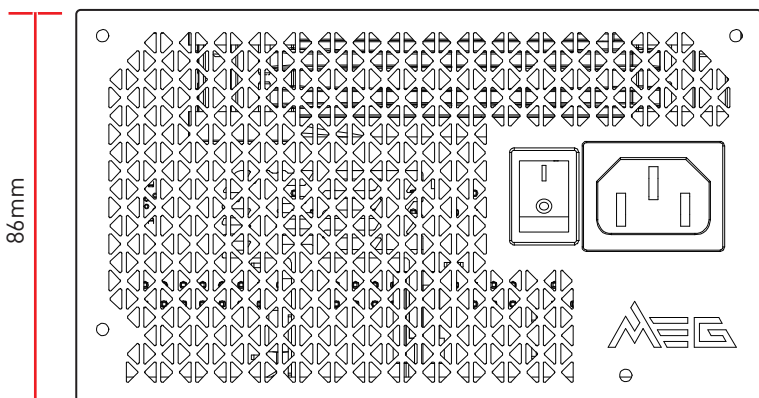
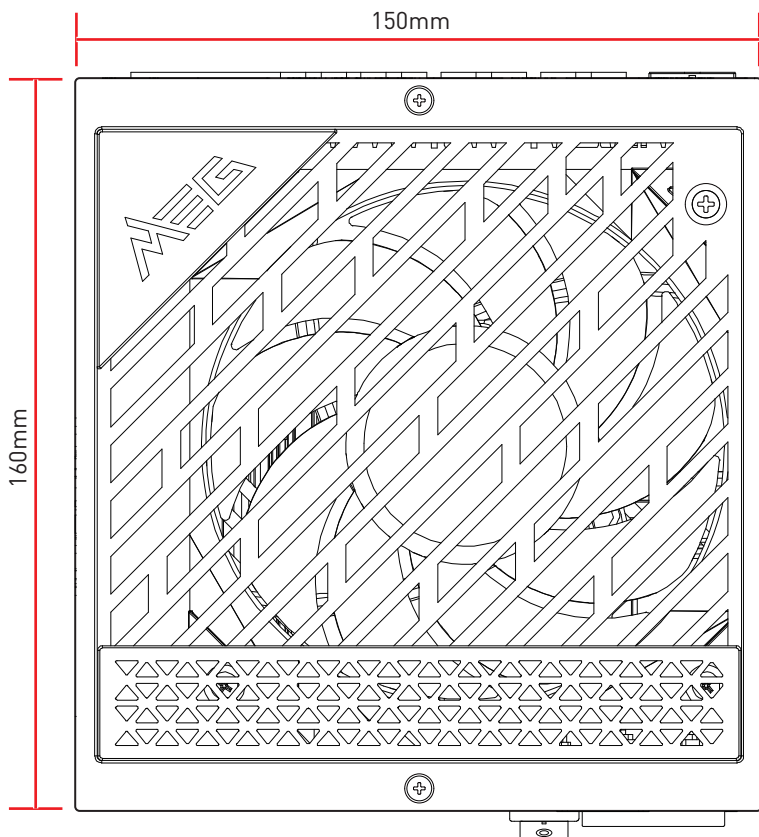
規格

| 1300W | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------------------------------------------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| AC 輸入 | 100-240V~、最高 15A、50-60Hz 僅在中國使用：200-240V~、8A、50-60Hz | | | | | | | | |
| DC 輸出 (單路, 預設值) | +5V | +3.3V | +12V | | | | | -12V | +5Vsb |
| | 25A | 25A | 108.33A | | | | | 0.3A | 3A |
| DC 輸出 (多路*) | +5V | +3.3V | +12V1 | +12V2 | +12V3 | +12V4 | +12V5 | -12V | +5Vsb |
| | 25A | 25A | 40A | 50A | 50A | 50A | 50A | 0.3A | 3A |
| 總功率 | 130W | | 1300W | | | | | 3.6W | 15W |
| | 1300W | | | | | | | | |

| 1000W | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| AC 輸入 | 100-240V~、最高 15A、50-60Hz 僅在中國使用：200-240V~、8A、50-60Hz | | | | | | | | |
| DC 輸出 (單路, 預設值) | +5V | +3.3V | +12V | | | | | -12V | +5Vsb |
| | 22A | 22A | 83.33A | | | | | 0.3A | 3A |
| DC 輸出 (多路*) | +5V | +3.3V | +12V1 | +12V2 | +12V3 | +12V4 | +12V5 | -12V | +5Vsb |
| | 22A | 22A | 40A | 50A | 50A | 50A | 50A | 0.3A | 3A |
| 總功率 | 130W | | 1000W | | | | | 3.6W | 15W |
| | 1000W | | | | | | | | |

* 請參閱“軟體控制及監測”章節，下載並安裝 MSI Center 以啓用 12V 多路輸出。

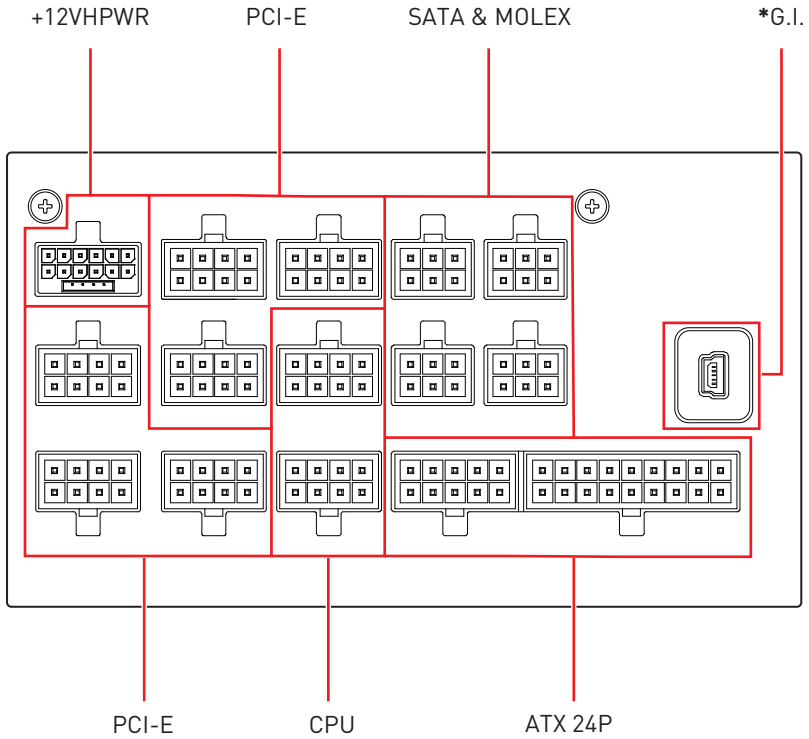
尺寸



電源接頭數量

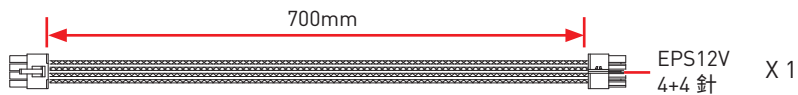
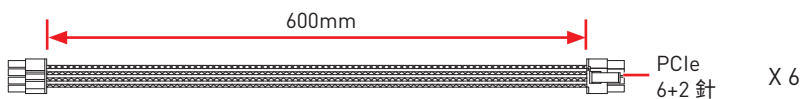
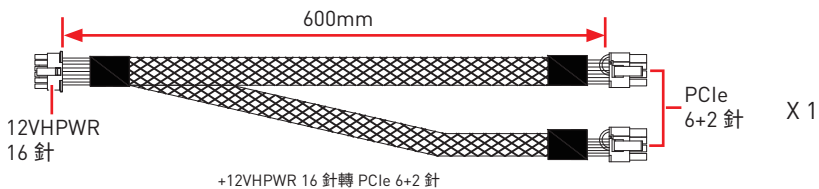
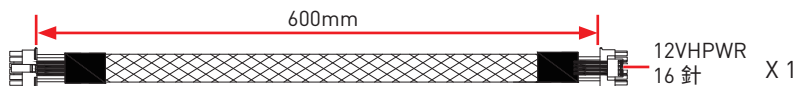
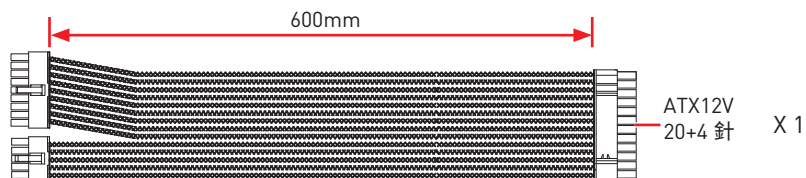
| 電源接頭 | Ai1300P PCIE5 | Ai1000P PCIE5 |
|---------------------|---------------|---------------|
| ATX12V (主機板) 20+4 針 | 1 | 1 |
| 12VHPWR 16 針 | 1 | 1 |
| EPS12V (CPU) 4+4 針 | 1 | 1 |
| EPS12V (CPU) 8 針 | 1 | 1 |
| PCIe (VGA) 6+2 針 | 8 | 8 |
| SATA 15 針 | 16 | 12 |
| 週邊設備 (PATA) 4 針 | 4 | 4 |
| FDD 4 針 | 1 | 1 |
| JUSB 9 針 | 1 | 1 |
| USB Type A | 1 | 1 |

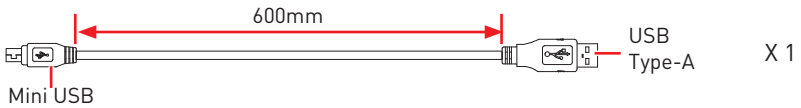
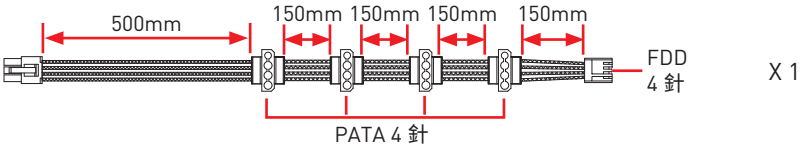
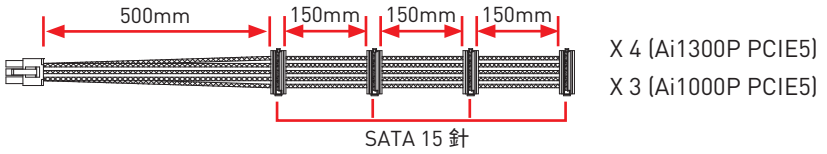
可拆卸接頭



*G.I. : 請參閱“G.I. 連接埠”章節以了解更多資訊。

連接頭和電纜長度

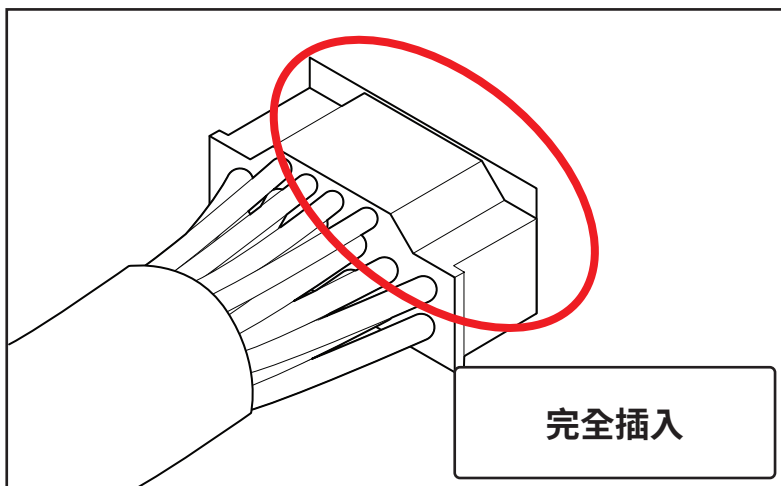
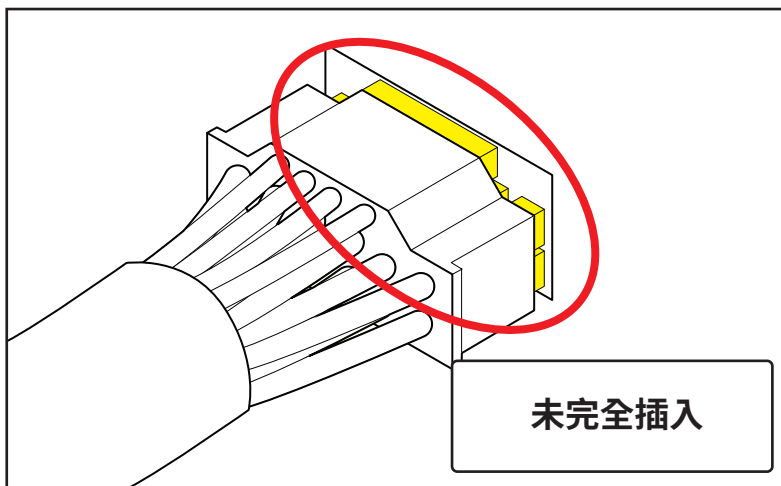




12VHPWR (PCIe 5.0 16 針) 線材安裝



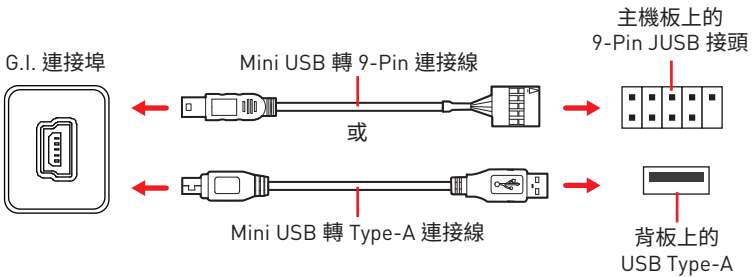
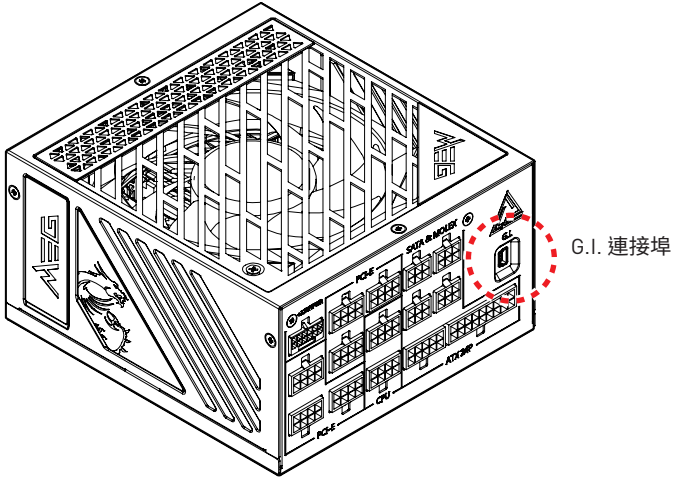
使用前請確實插好插頭。



G.I. 連接埠

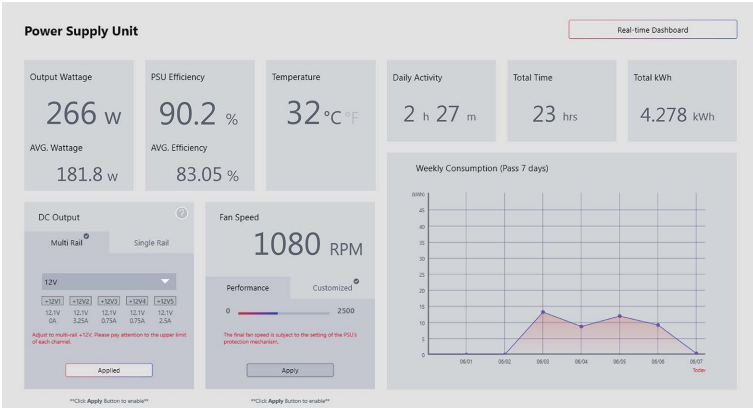
G.I. 連接埠可透過 Mini USB 轉 9-Pin 連接線 或 Mini USB 轉 Type-A 連接線來連接系統。連接妥當後，您可透過 MSI Center 監測電源供應器效能。

連接 G.I. 連接埠



軟體控制及監測

連接妥當後，您可透過 MSI Center 監測和控制電源供應器效能。
想了解更多關於 MSI Center 的資訊，請參閱 MSI Center 使用手冊：
<http://download.msi.com/manual/mb/MSICENTERCT.pdf> 或掃描 QR 碼
以取得內容。



目录

| | |
|-----------------------------------|----|
| 产品规格..... | 2 |
| 尺寸..... | 3 |
| 电源接口数量..... | 4 |
| 可拆卸接口..... | 5 |
| 接口和电缆的长度..... | 6 |
| 12VHPWR (PCIe 5.0 16 针) 电缆安装..... | 8 |
| G.I. 端口..... | 9 |
| G.I. 端口连接..... | 9 |
| 软件控制和监控..... | 10 |

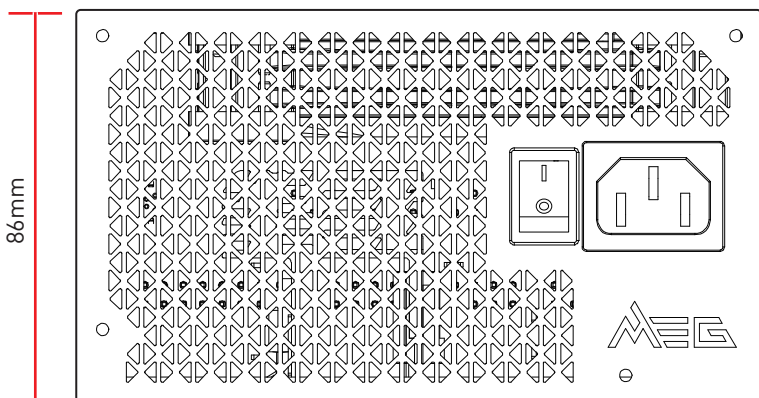
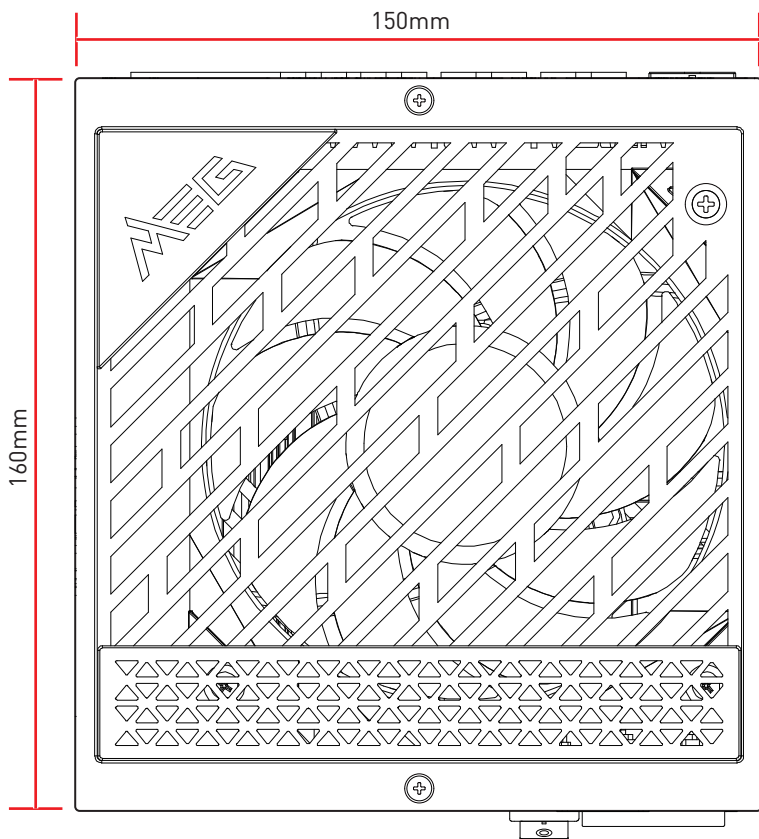
产品规格

| 1300W | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| AC 输入 | 100-240V~, 最大 15A, 50-60Hz 中国地区仅使用: 200-240V~, 8A, 50-60Hz | | | | | | | | |
| DC 输出 (单路, 默认) | +5V | +3.3V | +12V | | | | | -12V | +5Vsb |
| | 25A | 25A | 108.33A | | | | | 0.3A | 3A |
| DC 输出 (多路*) | +5V | +3.3V | +12V1 | +12V2 | +12V3 | +12V4 | +12V5 | -12V | +5Vsb |
| | 25A | 25A | 40A | 50A | 50A | 50A | 50A | 0.3A | 3A |
| 总功率 | 130W | | 1300W | | | | | 3.6W | 15W |
| | 1300W | | | | | | | | |

| 1000W | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| AC 输入 | 100-240V~, 最大 15A, 50-60Hz 中国地区仅使用: 200-240V~, 8A, 50-60Hz | | | | | | | | |
| DC 输出 (单路, 默认) | +5V | +3.3V | +12V | | | | | -12V | +5Vsb |
| | 22A | 22A | 83.33A | | | | | 0.3A | 3A |
| DC 输出 (多路*) | +5V | +3.3V | +12V1 | +12V2 | +12V3 | +12V4 | +12V5 | -12V | +5Vsb |
| | 22A | 22A | 40A | 50A | 50A | 50A | 50A | 0.3A | 3A |
| 总功率 | 130W | | 1000W | | | | | 3.6W | 15W |
| | 1000W | | | | | | | | |

* 请参阅“软件控制和监控”部分下载并安装 MSI Center 以激活 12V 多路输出。

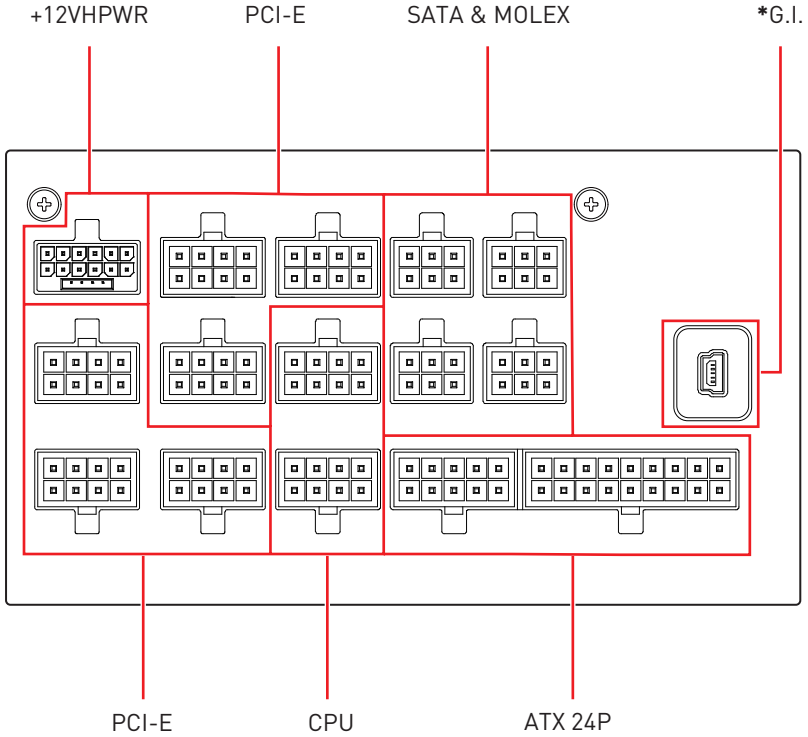
尺寸



电源接口数量

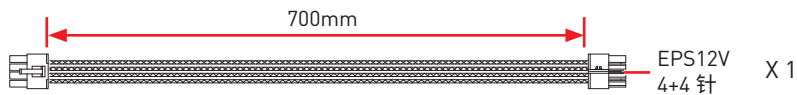
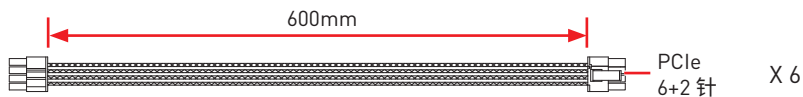
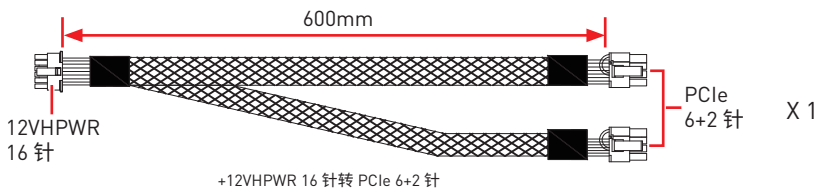
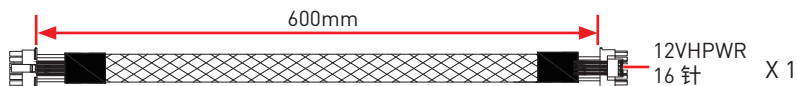
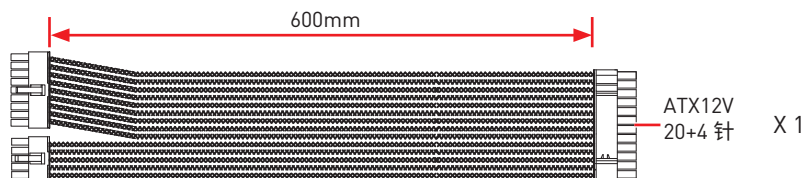
| 电源接口 | Ai1300P PCIE5 | Ai1000P PCIE5 |
|--------------------|---------------|---------------|
| ATX12V (主板) 20+4 针 | 1 | 1 |
| 12VHPWR 16 针 | 1 | 1 |
| EPS12V (CPU) 4+4 针 | 1 | 1 |
| EPS12V (CPU) 8 针 | 1 | 1 |
| PCIe (VGA) 6+2 针 | 8 | 8 |
| SATA 15 针 | 16 | 12 |
| 外围设备 (PATA) 4 针 | 4 | 4 |
| FDD 4 针 | 1 | 1 |
| JUSB 9 针 | 1 | 1 |
| USB Type A | 1 | 1 |

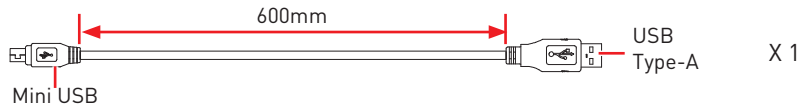
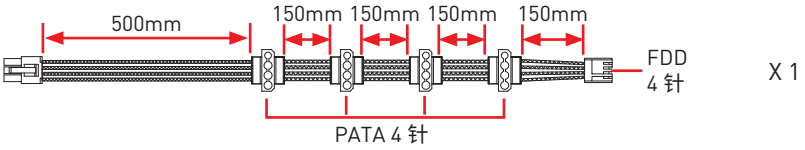
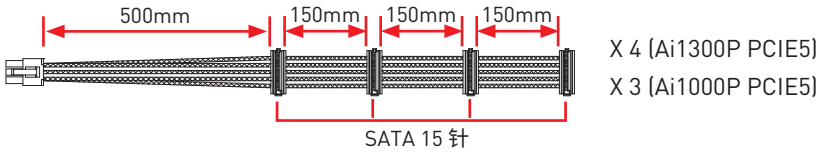
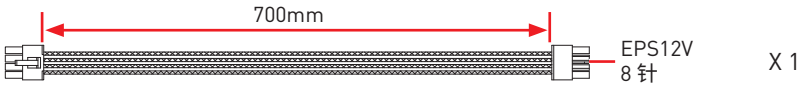
可拆卸接口



*G.I. : 请参阅“G.I.端口”部分以了解更多信息。

接口和电缆的长度

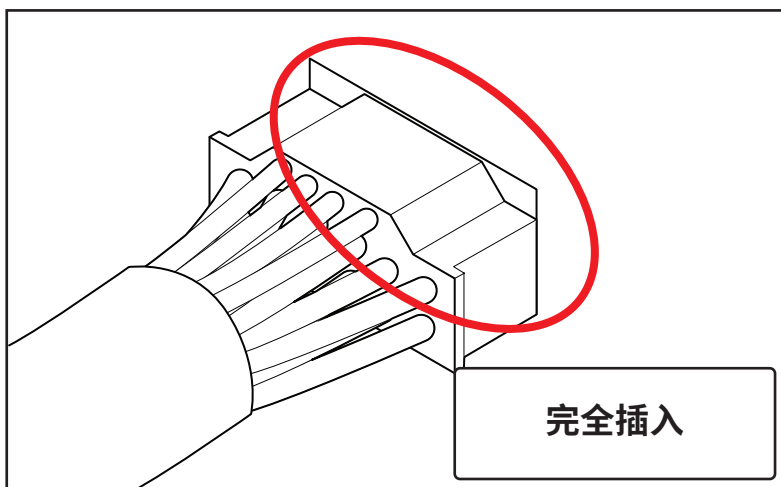
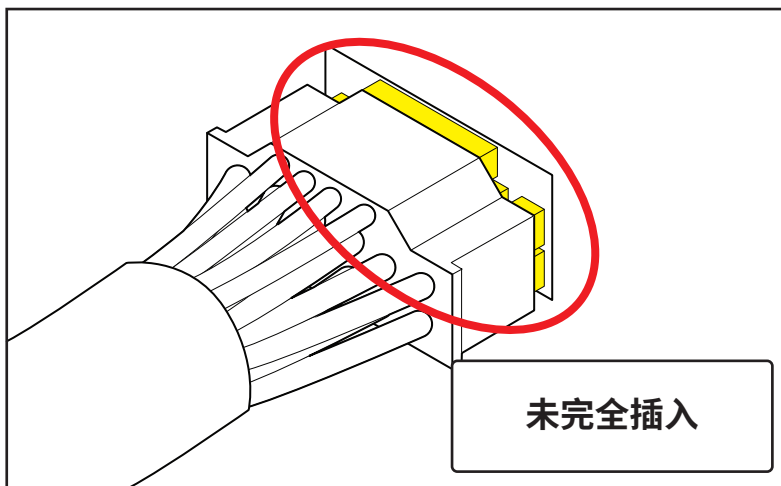




12VHPWR (PCIe 5.0 16 针) 电缆安装



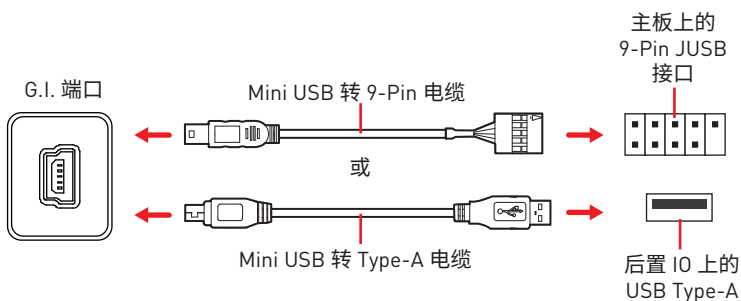
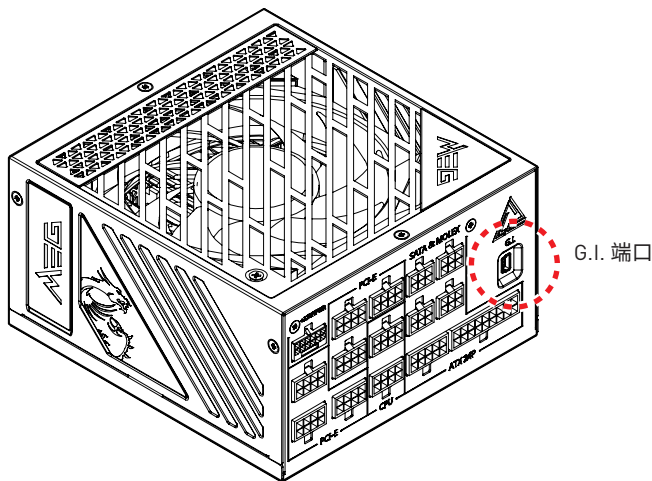
使用前请确认将电缆完全插入。



G.I.端口

G.I. 端口允许您使用 **Mini USB 转 9-Pin 电缆** 或 **Mini USB 转 Type-A 电缆** 连接您的系统。正确连接后,您可以通过 MSI Center 监控 PSU 性能。

G.I.端口连接



软件控制和监控

正确连接后,您可以通过 MSI Center 监控电源的性能并对其进行控制。如果您想了解更多关于 MSI Center 的信息,请参阅 MSI Center 用户指南: <http://download.msi.com/manual/mb/MSICENTERCS.pdf> 或扫描 QR 码进行访问。



Regulatory Notices

KC인증서

MEG Ai1300P PCIE5



제품명: 컴퓨터용 전원공급장치

모델명: MEG Ai1300P PCIE5

A/S TEL: 1644-4038

XU100111-22103A

제조사: Channel Well Technology (Guangzhou) Co., Ltd.

R-R-MSI- MEGAi1300P

제조국가: 중국

MEG Ai1000P PCIE5



제품명: 컴퓨터용 전원공급장치

모델명: MEG Ai1000P PCIE5

A/S TEL: 1644-4038

XU100111-22104A

제조사: Channel Well Technology (Guangzhou) Co., Ltd.

R-R-MSI- MEGAi1300P

제조국가: 중국

BSMI

MEG Ai1300P PCIE5 於100V 使用時,需配合 UPS 穩壓設備使用。

Model Number

Model No.: 7ZP4, 7ZP3



Приложение к руководству пользователя

1. Оборудование

- блок питания

2. Модель

- MEG Ai1300P PCIE5
- MEG Ai1000P PCIE5

3. Торговая марка

msi

4. Назначение

- Источник питания преобразует переменный ток в постоянный, и стабильный источник питания обеспечивает бесперебойную работу всей системы

5. Технические характеристики

- Приведены в Руководстве Пользователя (раздел «Технические характеристики»)

6. Изготовитель, Адрес изготовителя

- MICRO-STAR INTERNATIONAL CO., LTD.
- No. 69, Lide Street, Zhonghe District, New Taipei City 235, Taiwan

7. Страна производства

- Китай

8. Юридическое лицо, осуществляющее действия от имени Изготовителя при оценке соответствия и выпуске в обращение продукции на территории Евразийского Экономического Союза (ЕАЭС), а также ответственное за несоответствие продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза, технических регламентов ЕАЭС.

“Универсальная сертификационная компания”.

117630, город Москва, Внутригородская территория города Муниципальный округ Обручевский, Старокалужское шоссе, дом 65, этаж 7, помещение I, комната 24, Российская Федерация.

Телефон: +74956262824

адрес электронной почты: info@unicertcom.ru.

9. Соответствует

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
- ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

10. Знак обращения на рынке



11. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования)

- Предоставлено в буклете «важная информация»

12. Правила и условия монтажа

- Предоставлено в Руководстве пользователя

13. Правила и условия хранения

- Предоставлено в буклете «важная информация»

14. Правила и условия транспортировки

- Предоставлено в буклете «важная информация»

15. Правила и условия реализации

- Без ограничений

16. Правила и условия утилизации

- По окончании срока службы оборудования, пожалуйста, свяжитесь с авторизованным сервисным центром MSI, чтобы получить информацию о его утилизации.

17. Действия в случае обнаружения неисправности оборудования

- В случае обнаружения неисправности:
 1. Выключите блок питания
 2. Отсоедините вилку кабеля питания от электрической сети.
 3. Подключите вилку кабеля питания к электрической сети.
 4. Включите устройство.
 5. Если действия, описанные в п. 1.-4. , не привели к желаемому результату, обратитесь, пожалуйста, в техническую поддержку MSI или в авторизованный сервисный центр MSI.

Техническая поддержка MSI

Горячая линия: 8 800 700 77 08

Для Москвы: +7 (495) 981 45 09

E-mail: RUSupport@msi.com

Список авторизованных сервисных центров MSI представлен на сайте

<https://ru.msi.com>

18. Месяц и год изготовления оборудования

- Дата изготовления (год. месяц) можно отслеживать с помощью номера SN, напечатанного на наклейке со штрих-кодом

