



www.cougargaming.com

MX600 MINI

乘风MINI

FEATURES

特点, 特點

P 4-5

ASSEMBLY DRAWING

爆炸图, 爆炸圖

P 6-7

SPECIFICATIONS

规格, 規格

P 8-9

I/O CONNECTORS

I/O线材接头, I/O線材接頭

P 10

ACCESSORY KIT

配件包, 配件包

P 11

REMOVING PANELS

前面板与左右側板拆卸说明, 前面板與左右側板拆卸說明

P 12-13

INSTALLING WATER COOLING RADIATORS & COOLING FANS

水冷与风扇安装说明, 水冷與風扇安裝說明

P 14-15

INSTALLING THE 3.5" HDDS

3.5" HDD 安装说明, 3.5" HDD 安裝說明

P 16-17

INSTALLING THE 2.5" SSDS

2.5" SSD 安装说明, 2.5" SSD 安裝說明

P 18-19

CONTROLLING LIGHTING MODES

RGB灯效操作说明, RGB燈效操作說明

P 20-22

SWITCH BETWEEN DEFAULT MODE AND MOTHERBOARD SYNCHRONIZATION MODE

预设模式与主板同步灯效模式之间两者切换, 預設模式與主板同步燈效模式之間兩者切换

P 23

GLOBAL WARRANTY POLICY

全球保固条款, 全球保固條款

P 24-25

FEATURES

特点, 特點

ENGLISH

- Omnidirectional ventilation ensures maximum airflow.
- Sloped airflow ramp directs smoother airflow.
- Preinstalled 2 x front 160mm PWM cooling fans.
- Option to expand to a total of 10 fans.
- Support for top 360mm water cooling radiator.
- Support up to 380mm GPUs.

ESPAÑOL

- La ventilación integral garantiza el flujo máximo de aire.
- La rampa de flujo de aire inclinada dirige un flujo de aire más suave.
- Preinstalado 2 ventiladores de enfriamiento PWM de 160 mm delanteros.
- Se puede optar por expandirse a un total de 10 ventiladores.
- Soporte para radiador superior de refrigeración por agua de 360 mm.
- Soporte para GPU de hasta 380 mm.

PORTUGUÊS

- A ventilação omnidirecional garante o máximo fluxo de ar.
- A rampa de fluxo de ar inclinada direciona um fluxo de ar mais suave.
- 2 x ventiladores de refrigeração PWM dianteiros de 160mm pré-instalados.
- Opção para expandir para um total de 10 fãs.
- Suporte para radiador de refrigeração a água superior de 360 mm.
- Suporte para GPU de até 380 mm.

FRENCH

- La ventilation omnidirectionnelle assure un débit d'air maximal.
- La rampe de flux d'air inclinée dirige un flux d'air plus fluide.
- 2 ventilateurs de refroidissement PWM avant 160mm préinstallés.
- Possibilité d'extension jusqu'à un total de 10 ventilateurs.
- Support pour radiateur de refroidissement à eau supérieur de 360 mm.
- Prise en charge d'un GPU jusqu'à 380 mm.

RUSSIAN

- Полная вентиляция обеспечивает максимальный поток воздуха.
- Наклонная рампа воздушного потока обеспечивает более плавный поток воздуха.
- Предустановка 2 передних 160 - мм охлаждающих вентиляторов PWM.
- Возможность расширения до 10 вентиляторов.
- Поддержка верхнего 360-мм радиатора водяного охлаждения.
- Поддержка графического процессора длиной до 380 мм.

DEUTSCH

- Die volle Belüftung gewährleistet maximalen Luftstrom.
- Die geneigte Luftstromrampe sorgt für einen gleichmäßigeren Luftstrom.
- Zwei vorinstallierte 160 mm PWM Kühlungslüfter.
- Die Option erweitert sich auf insgesamt 10 Lüfter.
- Unterstützung für den oberen 360-mm-Wasserkühlungskühler.
- Unterstützung für bis zu 380 mm GPU.

日本語

- 全方位換気で最大気流を確保する。
- 傾斜したエアフローランプによりよりスムーズなエアフローを実現します。
- フロント160mmPWM冷却ファンを2個プリインストール。
- オプションを合計10個のファンに拡張します。
- 上部 360mm 水冷ラジエーターをサポート。
- 最大 380mm GPU をサポート。

繁中

- 全方位通風設計確保最佳散熱氣流
- 斜坡導風罩強化進氣
- 前板預裝 2 個 160mm PWM 散熱風扇
- 最高支援 10 個散熱風扇
- 上蓋支援 360mm 水冷排
- 支援長度 380mm 顯示卡

KOREAN

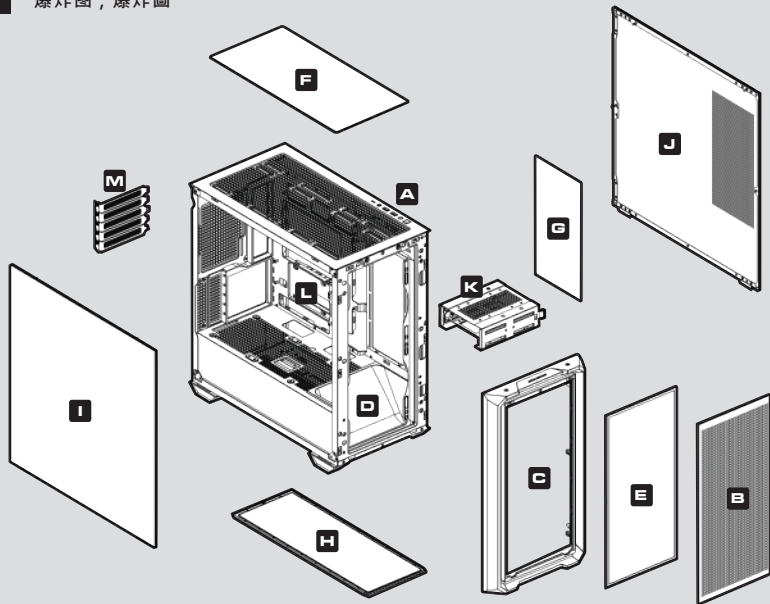
- 최대 공기 흐름을 보장하는 전방위 통풍.
- 경사진 공기 흐름 램프는 더 부드러운 공기 흐름을 유도합니다.
- 전면 160mm PWM 냉각팬 2개 사전 설치.
- 총 10개의 팬으로 확장 가능.
- 상단 360mm 수냉 라디에이터를 지원합니다.
- 최대 380mm GPU를 지원합니다.

簡中

- 全方位通风设计确保最佳散热气流
- 斜坡导风罩强化进气
- 前板预装 2 个 160mm PWM 散热风扇
- 最高支援 10 个散热风扇
- 上盖支援 360mm 水冷排
- 支援长度 380mm 显示卡

ASSEMBLY DRAWING

爆炸图, 爆炸圖



A Type C Gen 2 / USB 3.0 / 4 Pole Headset Audio Jack
Type C Gen 2 / USB 3.0 / 四极音效孔
Type C Gen 2 / USB 3.0 / 四極音效孔

B Airflow front panel
金属网孔前饰板
金屬網孔前飾板

C Front panel
前面板
前面板

D Air guide shroud
气流导风罩
氣流導風罩

E Front dust filter
前板防尘滤网
前板防塵濾網

F Top dust filter
上盖防尘滤网
上蓋防塵濾網

G Right dust filter
右侧板防尘滤网
右側板防塵濾網

H Bottom dust filter
底板防尘滤网
底板防塵濾網

I Tempered glass side panel
玻璃左侧板
玻璃左側板

J Airflow right side panel
金属网孔右侧板
金屬網孔右側板

K 3.5" HDD cage and HDD tray
3.5" HDD硬盘架与硬盘托盘
3.5" HDD硬碟架與硬碟托盤

L 2.5" SSD tray
2.5" SSD托盘
2.5" SSD托盤

M Expansion slots
扩充槽档板
擴充槽檔板

SPECIFICATIONS

规格, 规格

| | |
|---|--|
| Model Name 产品名称, 產品名稱 | MX600 Mini / 乘风 Mini |
| Case Form Factor 机箱规格, 機箱規格 | Mini Tower 迷你机箱, 迷你機箱 |
| Motherboard Type 主板类型, 主板類型 | Mini ITX / Micro ATX |
| Dimension 尺寸 (宽x高x深), 尺寸 (寬 x 高 x 深) | 232 x 445 x 456 (mm) / 9.1 x 17.5 x 18 (in) |
| I/O Panel I/O 接口, I/O接口 | Type C Gen 2 x 1, USB 3.0 x 2, 4 Pole Headset Audio Jack Type C Gen 2 x 1, USB 3.0 x 2, 四极音效孔 Type C Gen 2 x 1, USB 3.0 x 2, 四極音效孔 |
| 3.5" Drive Bay 3.5" 硬盘槽, 3.5" 硬碟槽 | 2 |
| 2.5" Drive Bay 2.5" 硬盘槽, 2.5" 硬碟槽 | 1+2 (converted from 3.5" drive bays) 1+2 (3.5" 硬盘槽可转换为2.5" 硬盘槽) 1+2 (3.5" 硬碟槽可轉換為2.5" 硬碟槽) |
| Expansion Slots 扩充插槽, 擴充插槽 | 5 |



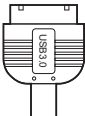


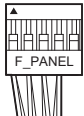
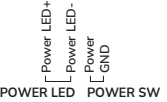
⚠ Specifications might vary depending on the country or region of sale.
产品规格可能因销售国家或地区而异 • 產品規格可能因銷售國家或地區而異 •

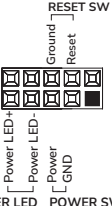

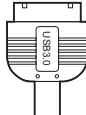

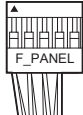
| | |
|--|---|
| Cooling Fan Support 散热风扇规格, 散熱風扇規格 | Front (前板, 前板): 160mm x 2 |
| | Top (上盖, 上蓋): 120mm x 3 / 140mm x 2 |
| | M/B Side (右侧, 右側): 120mm x 2 |
| | PSU Shroud (电源仓, 電源倉): 120mm x 2 |
| | Rear (背板, 背板): 120mm x 1 |
| Maximum Number of Fans 最高风扇安装数量, 最高風扇安裝數量 | 10 |
| Water Cooling Support 水冷排规格, 水冷排規格 | Top (上盖, 上蓋): * 360mm / 280mm / 240mm / 140mm / 120mm |
| | M/B Side (右侧, 右側): * 240mm / 120mm |
| | Rear (背板, 背板): 120mm |
| Max. Graphics Card Length 显卡最大长度, 顯卡最大長度 | 380 (mm) / 15 (in) (Only fans at the M/B Side) 380 (mm) / 15 (in) (右侧仅安装风扇) (右側僅安裝風扇) |
| | 255 (mm) / 10 (in) (Radiator with fans at the M/B Side) 255 (mm) / 10 (in) (右侧安装水冷排与风扇) (右側安裝水冷排與風扇) |
| Max. CPU Cooler Height CPU 风扇最大高度, CPU 風扇最大高度 | 175 (mm) / 6.9 (in) |
| Max. PSU Length 电源供应器最大长度, 電源供應器最大長度 | 180 (mm) / 7.1 (in) |

• Please choose either top or M/B side to install a radiator.
• 请在上盖或右侧择一安装水冷排 • 請在上蓋或右側擇一安裝水冷排

INSTALLING THE I / O CONNECTORS

I/O线材接头, I/O线材接头







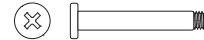

| MX600 Mini RGB | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TYPE C Gen 2 | USB 3.0 | HD AUDIO HD音效线 HD音效线 | LED SW RGB灯效切换线 RGB灯效切换线 | F_PANEL |  |
|  |  |  |  |  |  |

| MX600 Mini 乘风 Mini | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TYPE C Gen 2 | USB 3.0 | HD AUDIO HD音效线 HD音效线 | F_PANEL |  |
|  |  |  |  | |

⚠ Specifications might vary depending on the country or region of sale.
产品规格可能因销售国家或地区而异。产品规格可能因销售国家或地区而异。

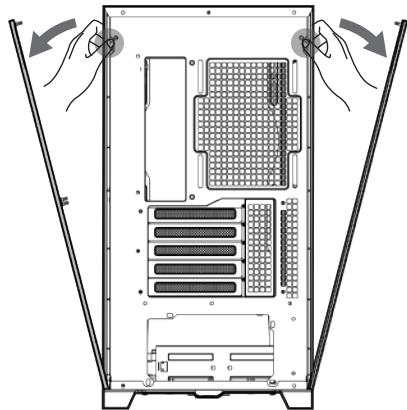
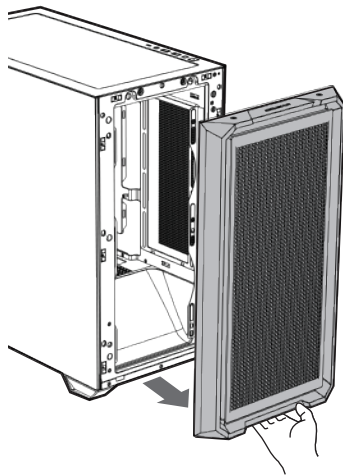
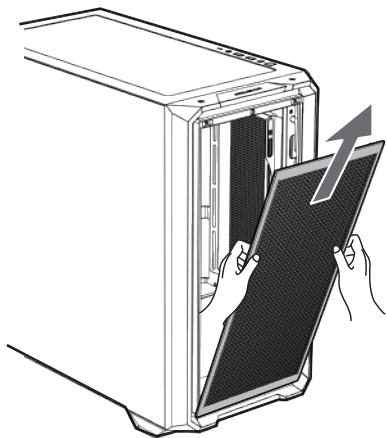
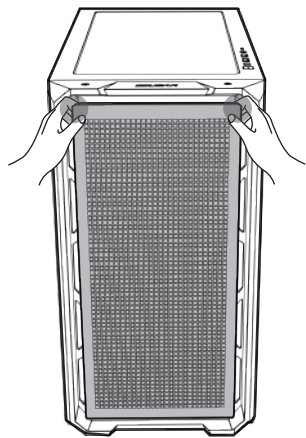
ACCESSORY KIT

配件包, 配件包

| | | | |
|--|------|---|-----|
| 1  Motherboard screws & 2.5" SSD screws 主板螺丝 & 2.5" SSD螺丝 主板螺丝 & 2.5" SSD螺丝 | X 21 | 5  Stand-off for motherboard 主板铜柱, 主板铜柱 | X 1 |
| 2  3.5" HDD screws 3.5" HDD螺丝, 3.5" HDD螺丝 | X 4 | 6  Stand-off socket attachment 铜柱套筒, 铜柱套筒 | X 1 |
| 3  3.5" HDD step screws 3.5" HDD台阶螺丝 3.5" HDD台阶螺丝 | X 4 | 7  Power supply screws & Graphic card screws 电源螺丝 & 显卡螺丝, 电源螺丝 & 显卡螺丝 | X 4 |
| 4  Fan screws for PSU shroud 风扇长螺丝 (电源仓盖板专用) 风扇长螺丝 (电源仓盖板专用) | X 8 | 8  Cable ties 束线带, 束线带 | X 5 |

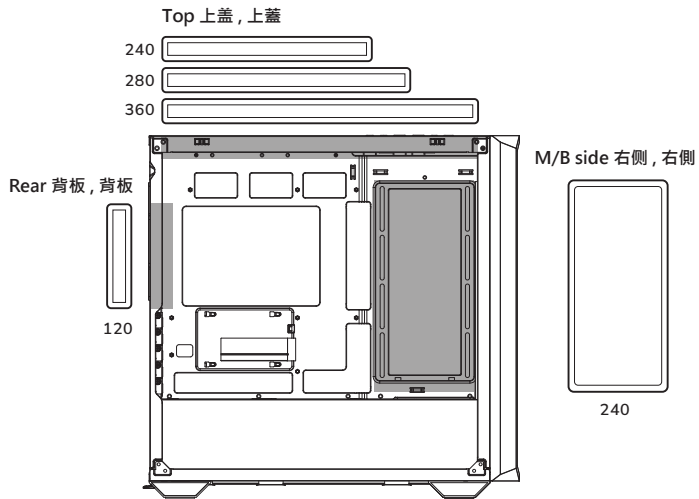
REMOVING PANELS

前面板与左右侧板拆卸说明, 前面板與左右側板拆卸說明

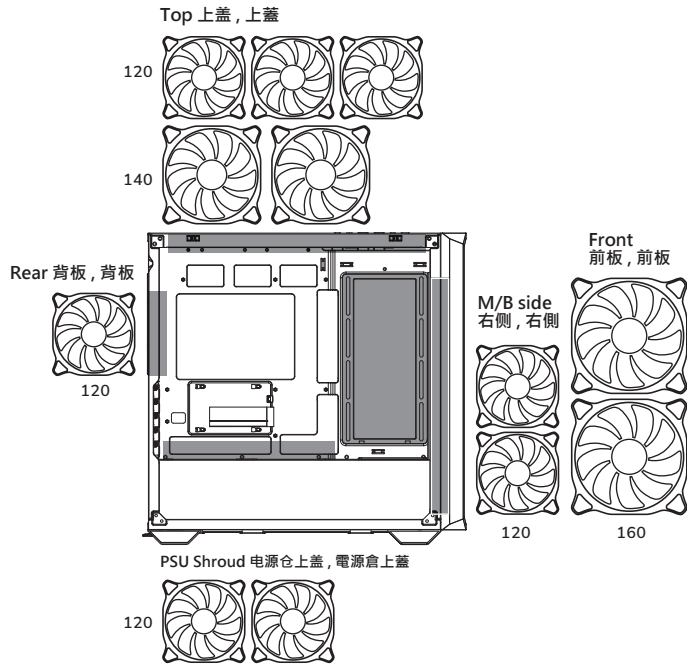


INSTALLING WATER COOLING RADIATORS & COOLING FANS

水冷与风扇安装说明, 水冷與風扇安裝說明

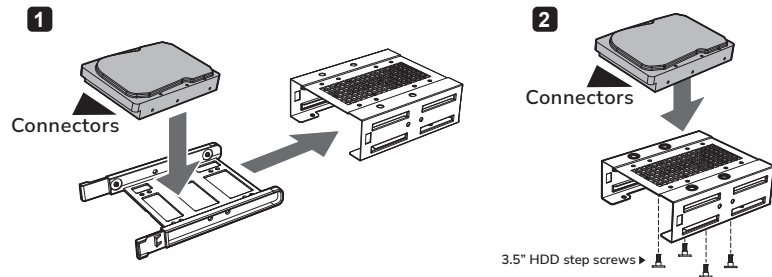
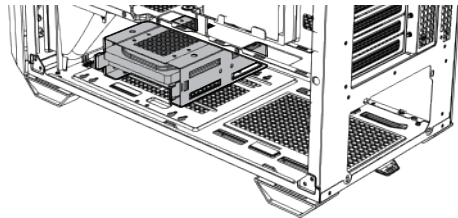
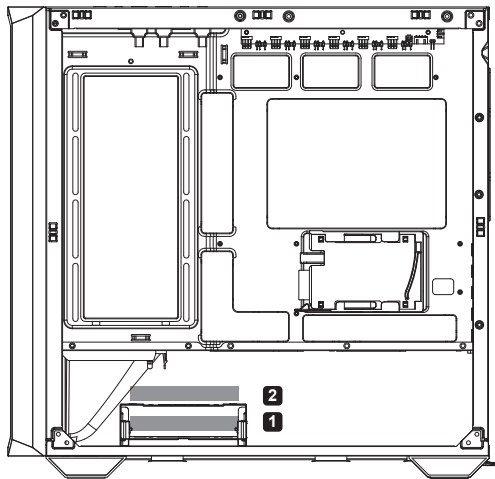


- Please choose either top or M/B side to install a radiator.
- 請在上蓋或右側擇一安裝水冷排
- 請在上蓋或右側擇一安裝水冷排



INSTALLING THE 3.5" HDDS

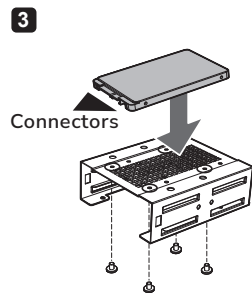
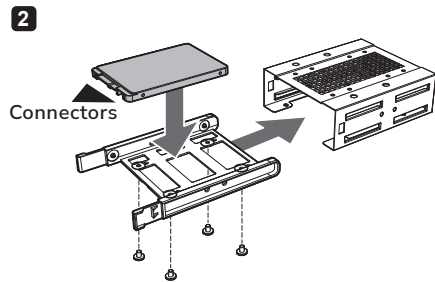
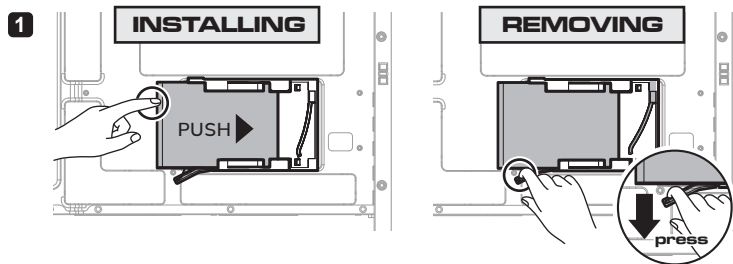
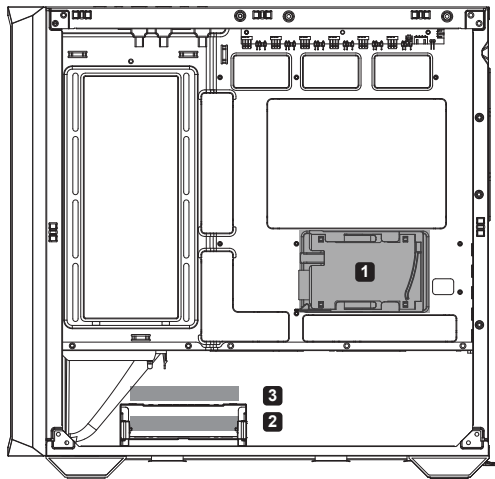
3.5" HDD 安装说明, 3.5" HDD 安裝說明



| | | |
|---|--|-----|
|  | 3.5" HDD step screws 3.5" HDD 台阶螺丝 3.5" HDD 台階螺絲 | X 4 |
|---|--|-----|

INSTALLING THE 2.5" SSDS

2.5" SSD 安装说明, 2.5" SSD 安装说明



CONTROLLING LIGHTING MODES

RGB灯效操作说明, RGB燈效操作說明

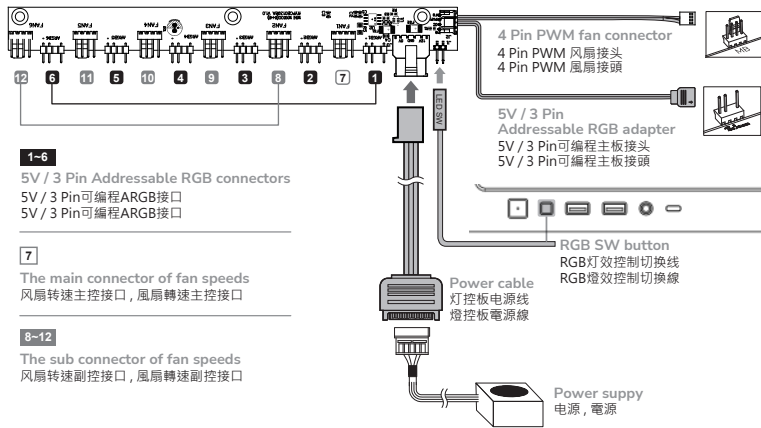
MX600 MINI RGB ONLY

风扇控制板仅限MX600 MINI RGB
風扇控制板僅限MX600 MINI RGB



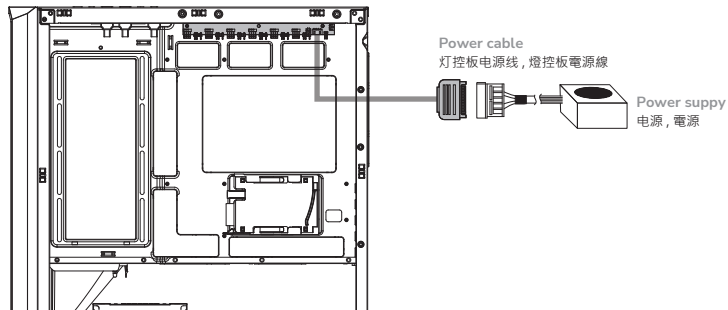
If you want to use the PWM function then the 4 Pin connector must be connected to a 4 Pin header on the motherboard.

若您想使用PWM功能調整風扇轉速，請一定要將4 pin PWM 風扇接口接在主板上。
若您想使用PWM功能調整風扇轉速，請一定要將4 pin PWM 風扇接口接在主板上。



MX600 MINI RGB ONLY

风扇控制板仅限MX600 MINI RGB
風扇控制板僅限MX600 MINI RGB



First Mode : 18 Default Lighting Effects

模式一 : 18种预设灯效, 模式一 : 18種預設燈效

Please connect the power connector to the PSU and you can short press the RGB SW button to switch the 18 beautiful lighting effects we have preset for you.

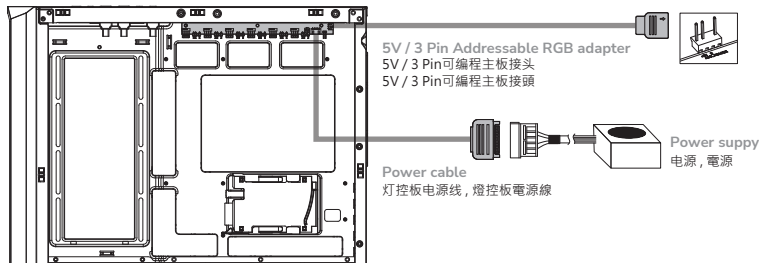
請先將燈控板電源線接上電源供應器，然後就可以透過短按RGB燈效控制鍵的方式，切換18種預設燈效。
請先將燈控板電源線接上電源供應器，然後就可以透過短按RGB燈效控制鍵的方式，切換18種預設燈效。

CONTROLLING LIGHTING MODES

RGB灯效操作说明, RGB燈效操作說明

MX600 MINI RGB ONLY

风扇控制板仅限MX600 MINI RGB
風扇控制板僅限MX600 MINI RGB



2

Second Mode : Motherboard Synchronization

模式二：主机板同步灯效, 模式二：主機板同步燈效

Please use the included adapter to connect to a compatible motherboard's 3-pin 5V Addressable RGB header. The light will be automatically controlled by the motherboard synchronization software.

As long as the 3-pin 5V Addressable RGB header is still plugged, every time you restart the PC, it will stay on motherboard synchronization mode.

请使用灯控板随附的5V/3pin ARGB可編程主機板接頭·连接到主機板上的5V/3pin接口·灯效就会自动由主板同步灯效軟體控制·只要5V/3pin ARGB可編程主機板接頭·每次重新開機·灯效都會停留在主板同步模式·
請使用燈控板隨附的5V/3pin ARGB可編程主機板接頭·连接到主機板上的5V/3pin接口·燈效就會自動由主板同步燈效軟體控制·只要5V/3pin ARGB可編程主機板接頭·每次重新開機·燈效都會停留在主板同步模式·

SWITCH BETWEEN DEFAULT MODE AND MOTHERBOARD SYNCHRONIZATION MODE

预设模式与主板同步灯效模式之间两者切换, 預設模式與主板同步燈效模式之間兩者切换

MX600 MINI RGB ONLY

风扇控制板仅限MX600 MINI RGB
風扇控制板僅限MX600 MINI RGB



1 seconds
1秒

Default Mode

预设模式：18种灯效
預設模式：18種燈效



3 seconds
3秒

Motherboard Synchronization Mode

主板同步模式
主板同步模式



6 seconds
6秒

Turn Off Mode

Press and hold the RGB button for 6 seconds.
关闭灯效, 關閉燈效
长按RGB灯效控制键6秒, 長按RGB燈效控制鍵6秒。

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

год и месяц изготовления продукции указаны в серийном номере продукта.
(существует 2 способа определения даты изготовления, оба способа описаны ниже)

A После S/N: первые две цифры означают год, вторые две – месяц изготовления.
Например, S/N: H**2405**000001 означает, что товар был произведен в феврале 2024 года.

B После S/N: если указаны буквы, то две буквы представляют цифры из таблицы ниже, и означают год, последующие две цифры – месяц изготовления.
Например, S/N: D**BD05**REV1000001 означает, что товар был произведен в феврале 2024 года.

| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 |

• Например,
BD = 24 = 2024 год

تعليمات التركيب و الأمان:

• عند التركيب أو التفكيك يجب التأكد من أن جميع الأسلاك مفصولة عن الكهرباء.
• يجب اتخاذ الاحترازاات اللازمة لمنع الصعق الكهربائي.
• يجب إرتداء الملابس المناسبة أثناء تركيب/ تجميع الكمبيوتر.

• يجب تركيب كل قطعة بحذر و بمكانها المناسب.
• من يقوم بعلمية التركيب الشخص المختص فقط.

БЪЛГАРИЯ

• Подробни инструкции за употреба изтеглете от: <https://cougargaming.com/bg>



България QR код

GLOBAL WARRANTY POLICY

全球保固条款，全球保固條款

WARRANTY PERIODS OF COUGAR GAMING DEVICES

COUGAR 电竞产品保固期，COUGAR 電競產品保固期

Product 产品名称，產品名稱：COUGAR MX600 Mini Series / 乘风 Mini

Warranty 保固期，保固期：1 Year 1年，1年

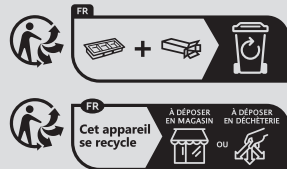
- This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights granted under local law. These rights may vary.
本保固条款赋予您特定的合法权利。而您所在的地区可能也会赋予您其他权利。
本保固條款赋予您特定的合法權利。而您所在的地區可能也會賦予您其他權利。
- Only for electrical components.
仅适用于电子元件，僅適用於電子元件。



详细保固条款
请扫描二维码



Official website



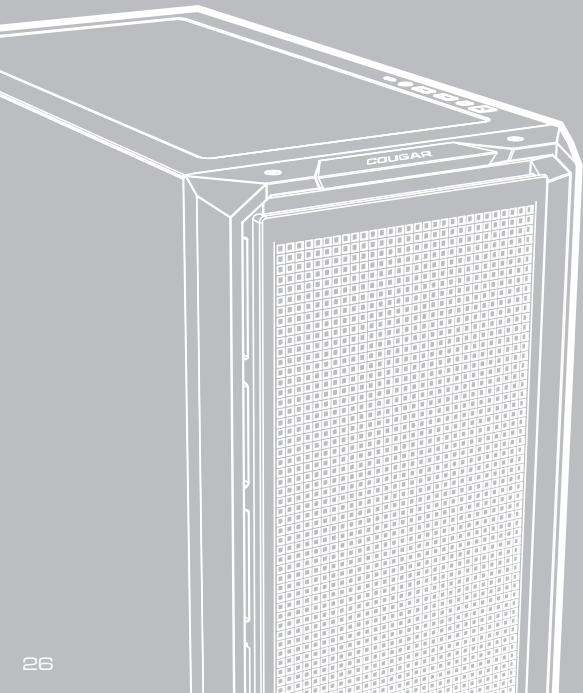
Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

COUGAR
www.cougargaming.com

COUGAR USA Technical Service
Tel: (833) 256-3778
Mail: rma@compucaseusa.com

Compucase Enterprise Co., Ltd.
All rights reserved.

Made in China



MX600 MINI

乘风MINI