



[www.cougargaming.com](http://www.cougargaming.com)

**UNIFACE MINI RGB**

|                                                             |       |
|-------------------------------------------------------------|-------|
| <b>FEATURES</b><br>特点，特點                                    | P 4-5 |
| <b>ASSEMBLY DRAWING</b><br>爆炸图，爆炸圖                          | P 6-7 |
| <b>SPECIFICATIONS</b><br>规格，規格                              | P 8-9 |
| <b>INSTALLING THE I / O CONNECTORS</b><br>I/O 线材接头，I/O 線材接頭 | P 10  |
| <b>ACCESSORY KIT</b><br>配件包，配件包                             | P 11  |

|                                                                                     |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>REMOVING PANELS</b><br>前面板与左右侧板拆卸说明，前面板與左右側板拆卸說明                                 | P 12-13 |
| <b>INSTALLING WATER COOLING RADIATORS &amp; COOLING FANS</b><br>水冷与风扇安装说明，水冷與風扇安裝說明 | P 14-15 |
| <b>INSTALLING THE 3.5" HDDS</b><br>3.5" HDDS 安装说明，3.5" HDDS 安裝說明                    | P 16-17 |
| <b>INSTALLING THE 2.5" SSDS</b><br>2.5" SSDS 安装说明，2.5" SSDS 安裝說明                    | P 18-19 |
| <b>CONTROLLING LIGHTING MODES</b><br>RGB 灯效操作说明，RGB 燈效操作說明                          | P 20-23 |
| <b>GLOBAL WARRANTY POLICY</b><br>全球保固条款，全球保固條款                                      | P 24-25 |

# FEATURES

特点，特點

## ENGLISH

- Perforated front panel allows for powerful airflow and ventilation
- Installation capacity of up to 6 fans for top-notch cooling
- Supports choice of 280mm (max) water cooling or 160mm (max) air cooling
- Accommodates maximum GPU length of 340mm

## ESPAÑOL

- El panel frontal perforado permite un fuerte flujo de aire y ventilación
- Se pueden instalar hasta 6 ventiladores para una refrigeración de primera calidad
- Soporte para elegir entre 280 mm (máximo) refrigerado por agua o 160 mm (máximo) refrigerado por aire
- Soporta una longitud de GPU de hasta 340 mm

## PORTUGUÊS

- O painel frontal perfurado permite um forte fluxo de ar e ventilação
- Até 6 ventiladores podem ser instalados para o máximo de refrigeração
- Escolha entre 280 mm (máximo) refrigerado por água ou 160 mm (máximo) refrigerado por ar
- Suporta até 340 mm de comprimento da GPU

## RUSSIAN

- Перфорированная передняя панель обеспечивает мощный воздушный поток и вентиляцию
- До 6 вентиляторов можно установить для достижения максимального уровня охлаждения
- Поддержка выбора между 280 мм (максимум) водяным охлаждением или 160 мм (максимум) воздушным охлаждением
- Поддерживает длину GPU до 340 мм

## Français

- Le panneau avant perforé permet un flux d'air et une ventilation puissants
- Jusqu'à 6 ventilateurs peuvent être installés pour un refroidissement de haut niveau
- Choix entre 280 mm (maximum) refroidi à l'eau ou 160 mm (maximum) refroidi à l'air
- Prise en charge d'une longueur GPU maximale de 340 mm

## DEUTSCH

- Die perforierte Vorderseite ermöglicht starke Luftströme und Belüftung
- Bis zu sechs Lüfter können für eine optimale Kühlung installiert werden
- Wählen Sie zwischen 280 mm (maximal) Wasserkühlung oder 160 mm (maximal) Luftkühlung
- Unterstützt bis zu 340 mm GPU-Länge

## 日本語

- 前継ぎ手は穿孔設計を採用し強大な通気性と通気性を実現する
- 最高6つのファンを取り付けて、一流の冷却に使用できます
- 280 mm(最大値)水冷または160 mm(最大)空冷の選択をサポートする
- 340 mm収容可能な最大GPU長

## 繁 中

- 冲孔前面板提供強勁氣流與通風效果
- 最多可安裝 6 個風扇
- 支援 280mm 水冷與 160mm 空冷
- 可容納最長 340mm 顯示卡

## KOREAN

- 천공 전면 패널을 통해 강력한 공기 흐름과 통풍이 가능합니다
- 최고 수준의 냉각을 위해 최대 6 개의 팬을 장착할 수 있습니다
- 280mm (최대) 수냉 또는 160mm (최대) 공랭식 선택 지원
- 최대 340mm 의 GPU 길이 지원

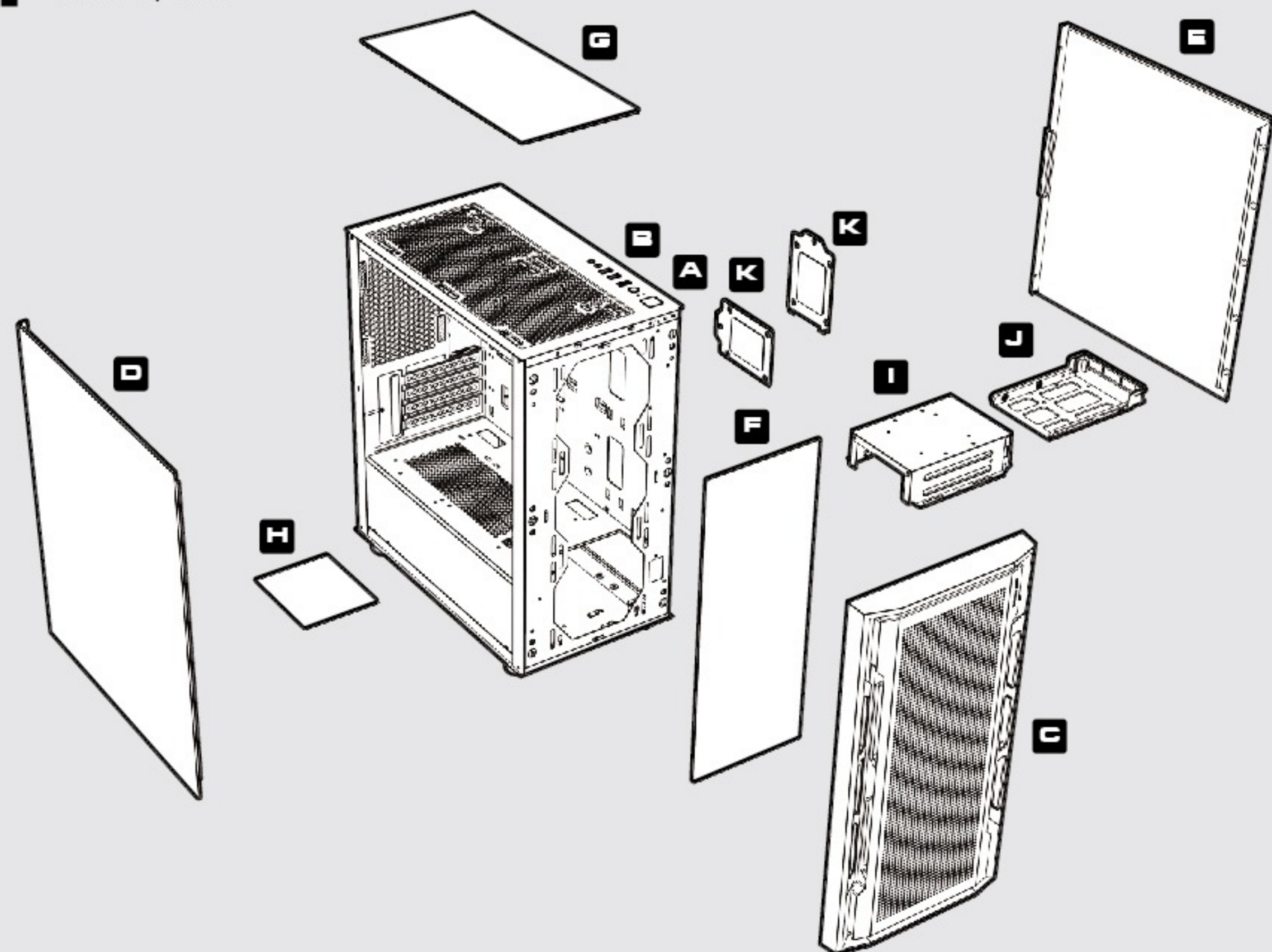
## 简 中

- 冲孔前面板提供强劲气流与通风效果
- 最多可安装 6 个风扇
- 支援 280mm 水冷与 160mm 空冷
- 可容纳最长 340mm 显示卡



# ASSEMBLY DRAWING

爆炸图, 爆炸圖



**A** Power button / RGB button  
电源键 / RGB灯效控制键  
電源鍵 / RGB燈效控制鍵

**B** USB 3.0 / USB 2.0 / HD audio ports  
USB 3.0 / USB 2.0 / HD音效孔  
USB 3.0 / USB 2.0 / HD音效孔

**C** Airflow front panel  
金属网孔前面板  
金屬網孔前面板

**D** Tempered glass side panel  
玻璃左侧板  
玻璃左側板

**E** Metal side panel  
金属右侧板  
金屬右側板

**F** Front dust filter  
前板防尘滤网  
前板防塵濾網

**G** Top dust filter  
上盖防尘滤网  
上蓋防塵濾網

**H** Bottom dust filter  
底板防尘滤网  
底板防塵濾網

**I** 3.5" HDD cage (compatible for 2.5" SSD)  
3.5" HDD 硬盘架 (可转换为2.5" SSD)  
3.5" HDD 硬碟架 (可轉換為2.5" SSD)

**J** 3.5" HDD tray (compatible for 2.5" SSD)  
3.5" HDD 托盘 (可转换为2.5" SSD)  
3.5" HDD 托盤 (可轉換為2.5" SSD)

**K** 2.5" SSD tray  
2.5" SSD 托盘  
2.5" SSD 托盤



# SPECIFICATIONS

规格，規格

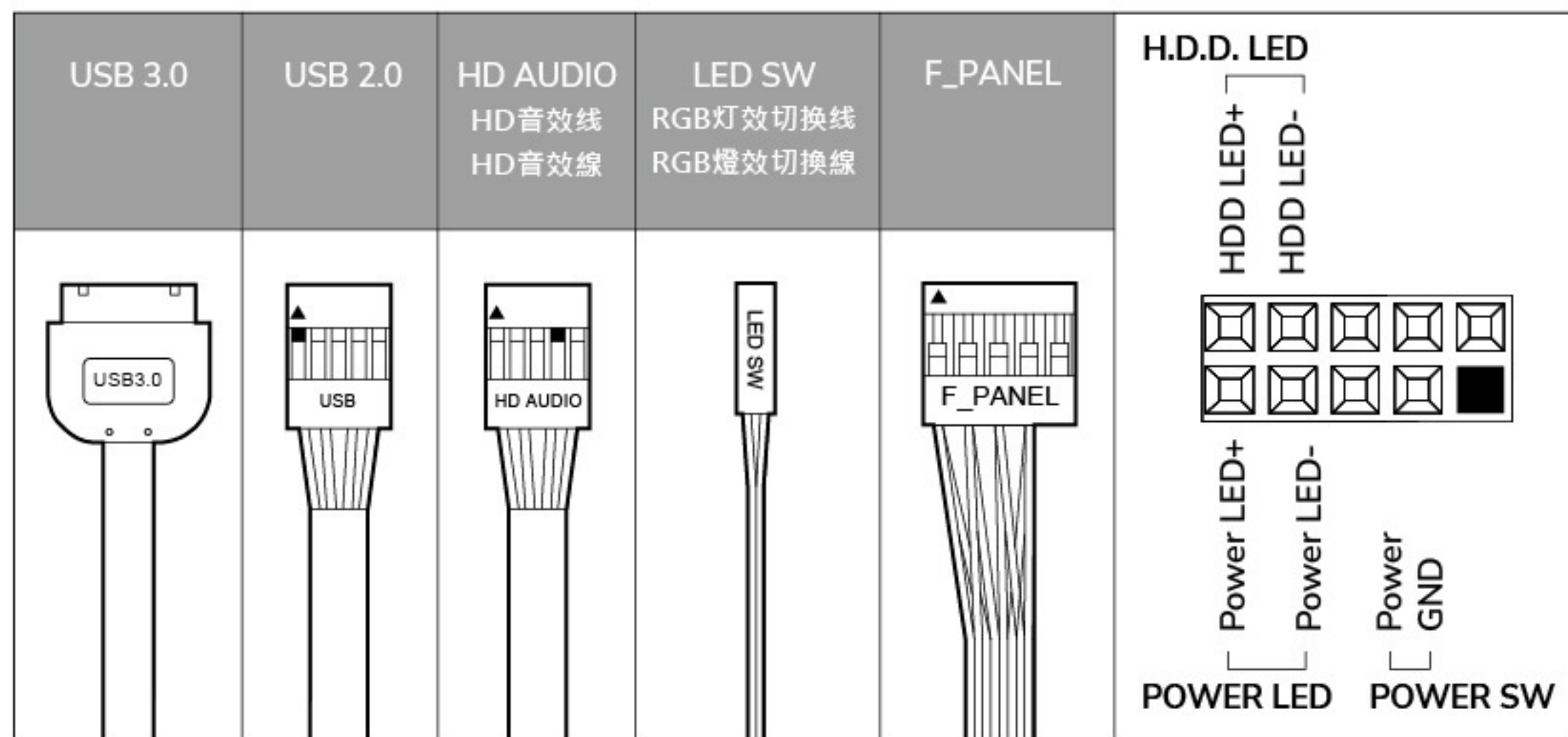
|                                                 |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model Name<br>产品名称，產品名稱                         | Uniface Mini RGB                                                                                                                                                                  |
| Case Form Factor<br>机箱规格，機箱規格                   | Mini Tower 迷你机箱，迷你機箱                                                                                                                                                              |
| Motherboard Type<br>主板类型，主板類型                   | Mini ITX / Micro ATX                                                                                                                                                              |
| Dimensions (WxHxD)<br>尺寸 (宽x高x深)，尺寸 (寬 x 高 x 深) | 210 x 422 x 390 (mm) / 8.3 x 16.6 x 15.4 (in)                                                                                                                                     |
| I/O Panel<br>I/O 接孔，I/O接孔                       | USB 3.0 x 2, USB 2.0 x 1, Mic x 1 / Audio x 1, RGB Button<br>USB 3.0 x 2, USB 2.0 x 1, 麦克风接孔 x 1 / 耳机接孔 x 1, RGB灯效控制键<br>USB 3.0 x 2, USB 2.0 x 1, 麥克風接孔 x 1 / 耳機接孔 x 1, RGB燈效控制鍵 |
| 3.5" Drive Bay<br>3.5" 硬盘槽，3.5" 硬碟槽             | 2                                                                                                                                                                                 |
| 2.5" Drive Bay<br>2.5"硬盘槽，2.5" 硬碟槽              | 2+2 (converted from 3.5" drive bays)<br>2+2 (3.5"硬盘槽可转换为2.5"硬盘槽)<br>2+2 (3.5"硬碟槽可轉換為2.5"硬碟槽)                                                                                      |
| Expansion Slots<br>扩充插槽，擴充插槽                    | 4                                                                                                                                                                                 |
| Cooling Fan Support<br>散热风扇规格，散熱風扇規格            | Front (前板，前板)：120mm x 3 / 140mm x 2                                                                                                                                               |
|                                                 | Top (上盖，上蓋)：120mm x 2 / 140mm x 2                                                                                                                                                 |
|                                                 | Rear (背板，背板)：120mm x 1                                                                                                                                                            |

|                                                          |                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximum Number of Fans<br>最高风扇安装数量，最高風扇安裝數量              | 6                                                                                                                                                             |
| Water Cooling Support<br>水冷排规格，水冷排規格                     | Front (前板，前板)：280mm / 240mm / 140mm / 120mm                                                                                                                   |
|                                                          | Top (上盖，上蓋)：<br>240mm / 120mm<br>(When installing the top radiator, the RAM height limitation is 45mm.)<br>(安装上盖水冷排时，内存条高度限制为45mm)<br>(安裝上蓋水冷排時，記憶體高度限制為45mm) |
|                                                          | Rear (背板，背板)：120mm                                                                                                                                            |
| RGB Sync Hub with M/B<br>支援主板RGB灯效同步软体，<br>支援主板RGB燈效同步軟體 | Yes                                                                                                                                                           |
| Max. Graphics Card Length<br>显卡最大长度，顯卡最大長度               | 340 (mm) / 13.4 (in)                                                                                                                                          |
| Max. CPU Cooler Height<br>CPU 风扇最大高度，CPU 風扇最大高度          | 160 (mm) / 6.3 (in)                                                                                                                                           |
| Max. PSU Length<br>电源供应器最大长度，電源供應器最大長度                   | 160 (mm) / 6.3 (in)                                                                                                                                           |

- 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。

## INSTALLING THE I / O CONNECTORS

I/O线材接头, I/O線材接頭



Power LED (White light), Power灯 (白光), Power燈 (白光)



HDD LED (Red light), HDD灯 (红光), HDD燈 (紅光)

## ACCESSORY KIT

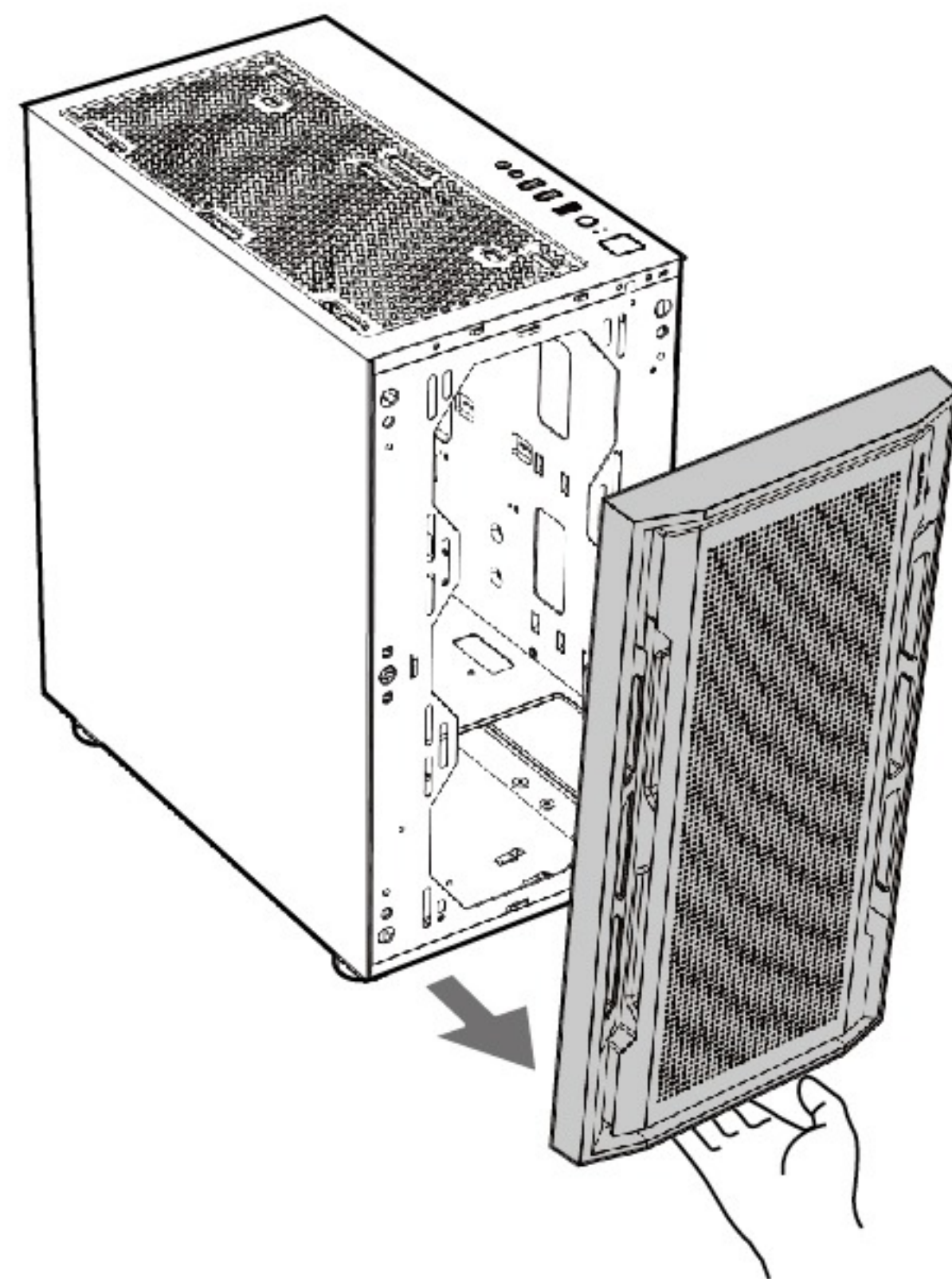
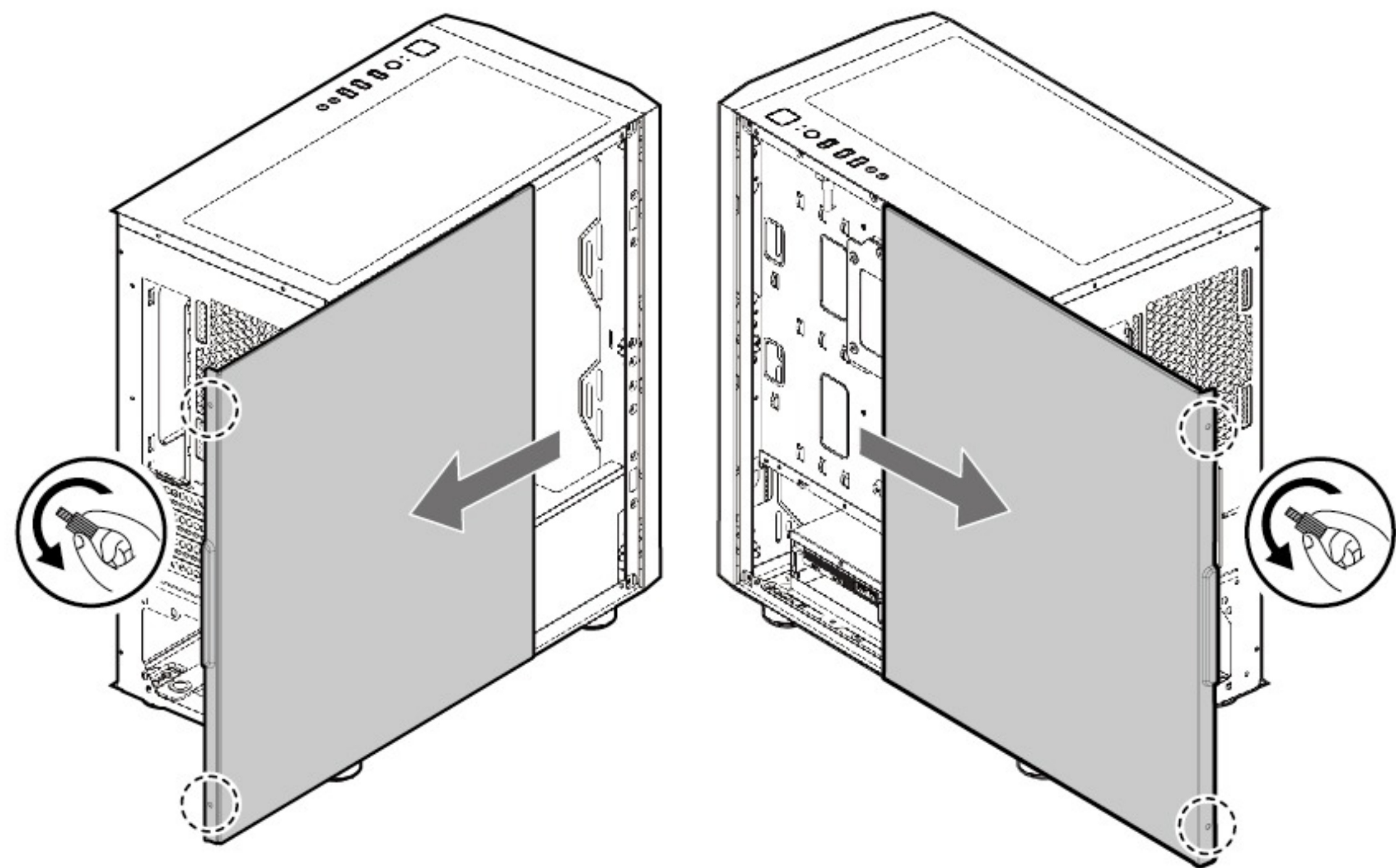
配件包, 配件包

|                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                       |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>1</b> <br>3.5" HDD screws<br>3.5" HDD螺丝, 3.5" HDD螺絲                                        | X 8  | <b>4</b> <br>Stand-off for motherboard<br>主机板铜柱, 主機板銅柱                             | X 3 |
| <b>2</b> <br>Motherboard screws & 2.5" SSD screws<br>主机板螺丝 & 2.5" SSD螺丝<br>主機板螺絲 & 2.5" SSD螺絲 | X 25 | <b>5</b> <br>Power supply screws & Graphic card screws<br>电源螺丝 & 显卡螺丝, 電源螺絲 & 顯卡螺絲 | X 6 |
| <b>3</b> <br>Thumb screws<br>手动螺丝, 手動螺絲                                                      | X 2  | <b>6</b> <br>Cable ties<br>束线带, 束線帶                                               | X 5 |



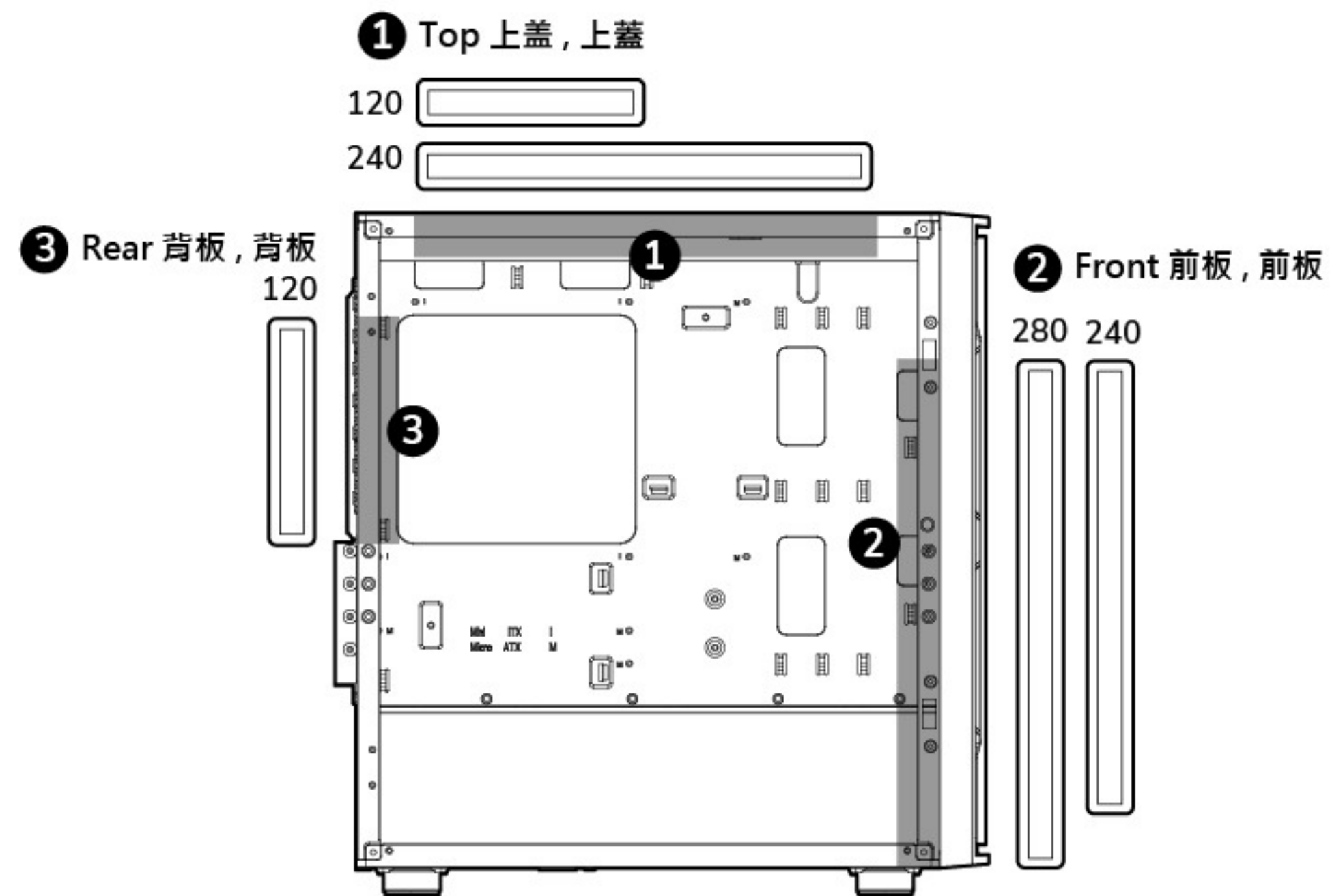
## REMOVING PANELS

前面板与左右侧板拆卸说明, 前面板與左右側板拆卸說明



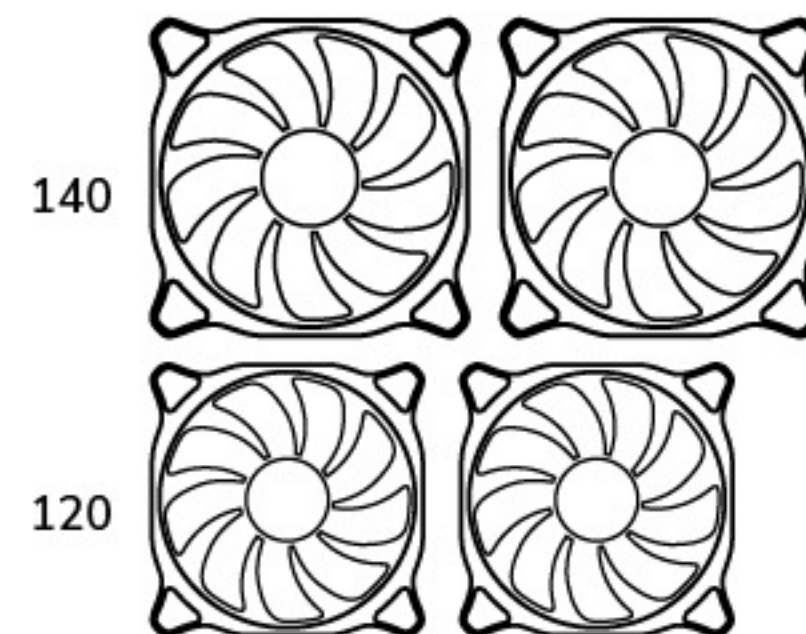
# INSTALLING WATER COOLING RADIATORS & COOLING FANS

水冷與風扇安裝說明, 水冷与风扇安裝說明



- When installing the top radiator, the RAM height limitation is 45mm.
- 安裝上蓋水冷排時, 內存條高度限制為45mm
- 安裝上蓋水冷排時, 記憶體高度限制為45mm

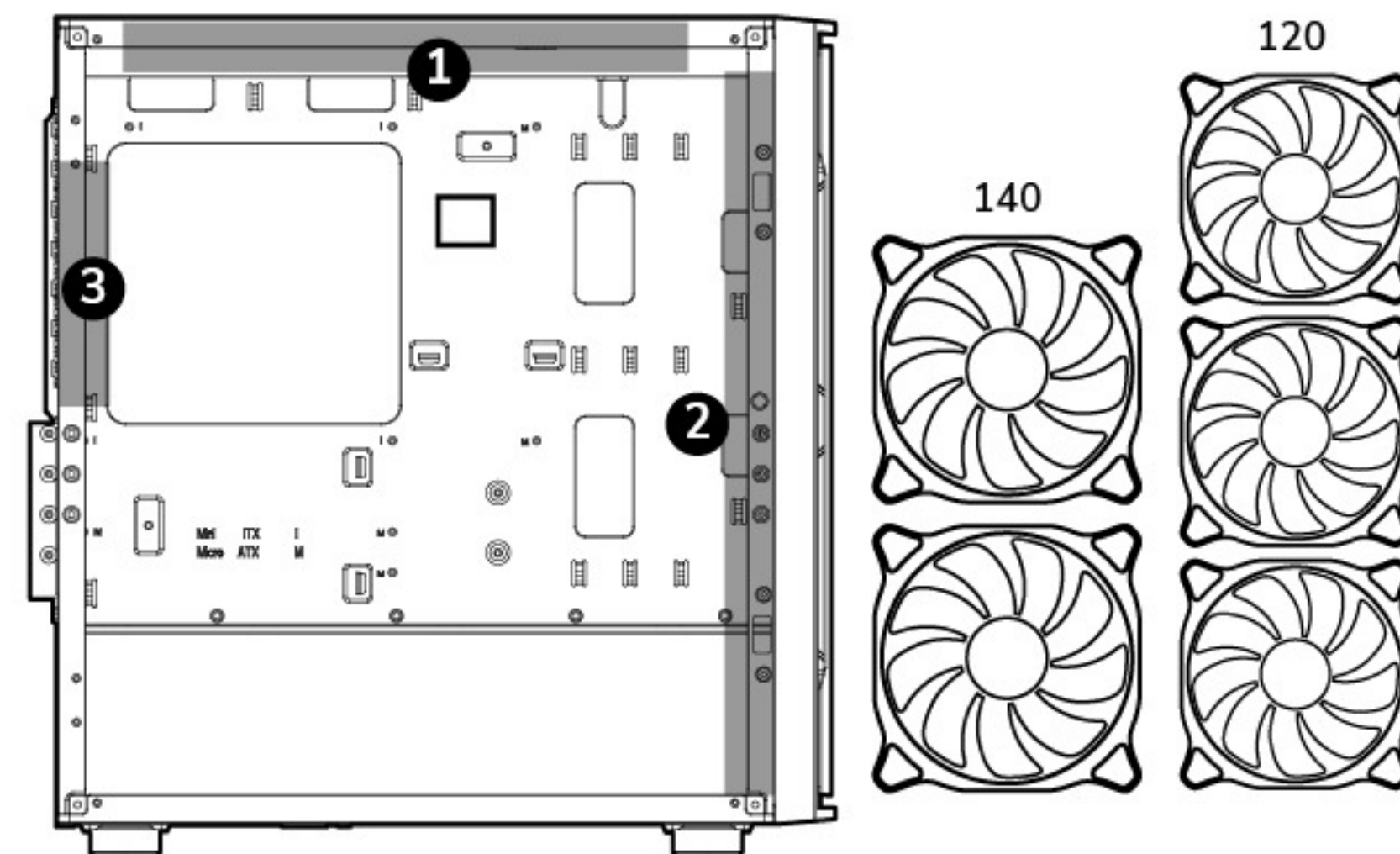
## 1 Top 上盖, 上蓋



## 3 Rear 背板, 背板



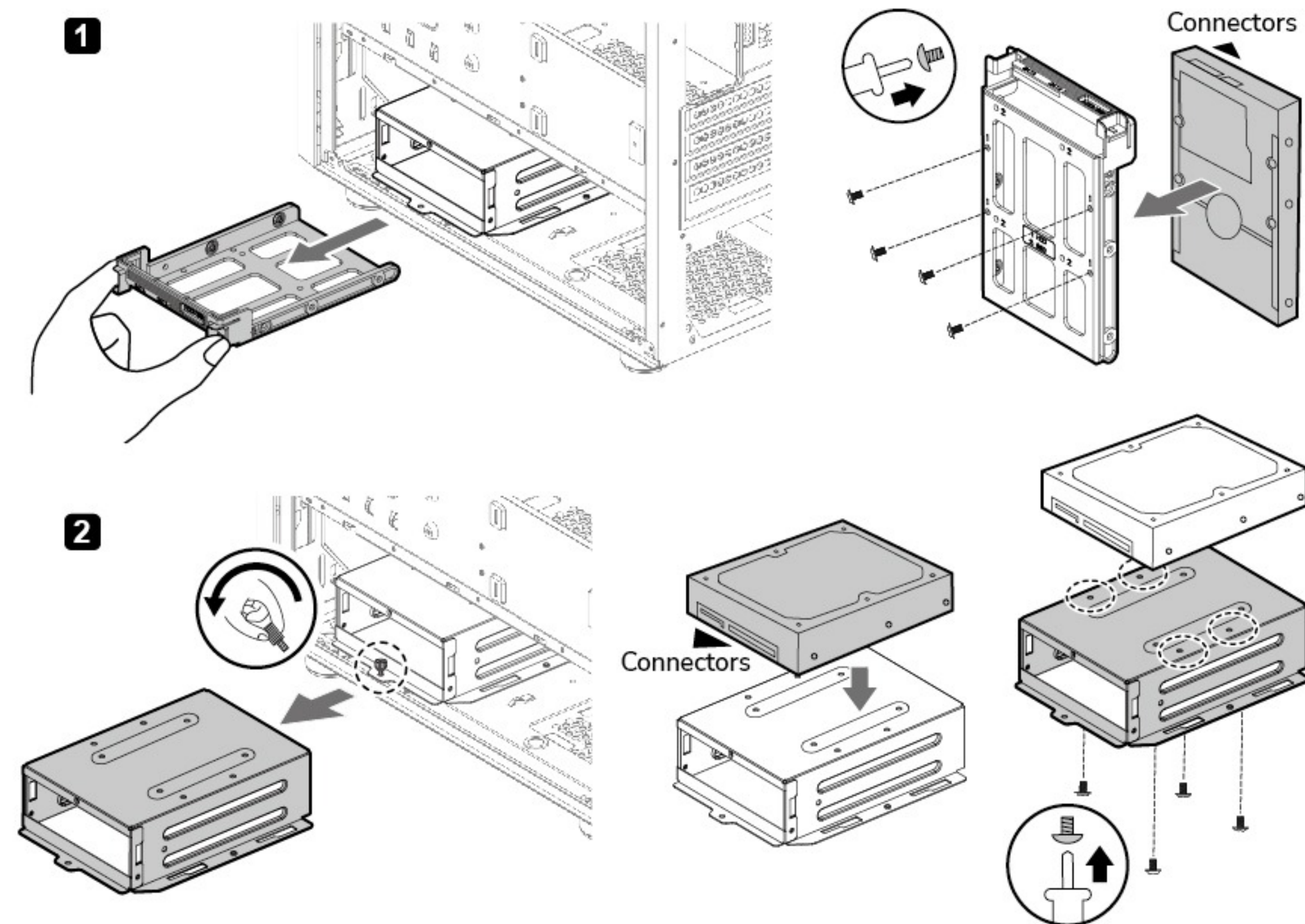
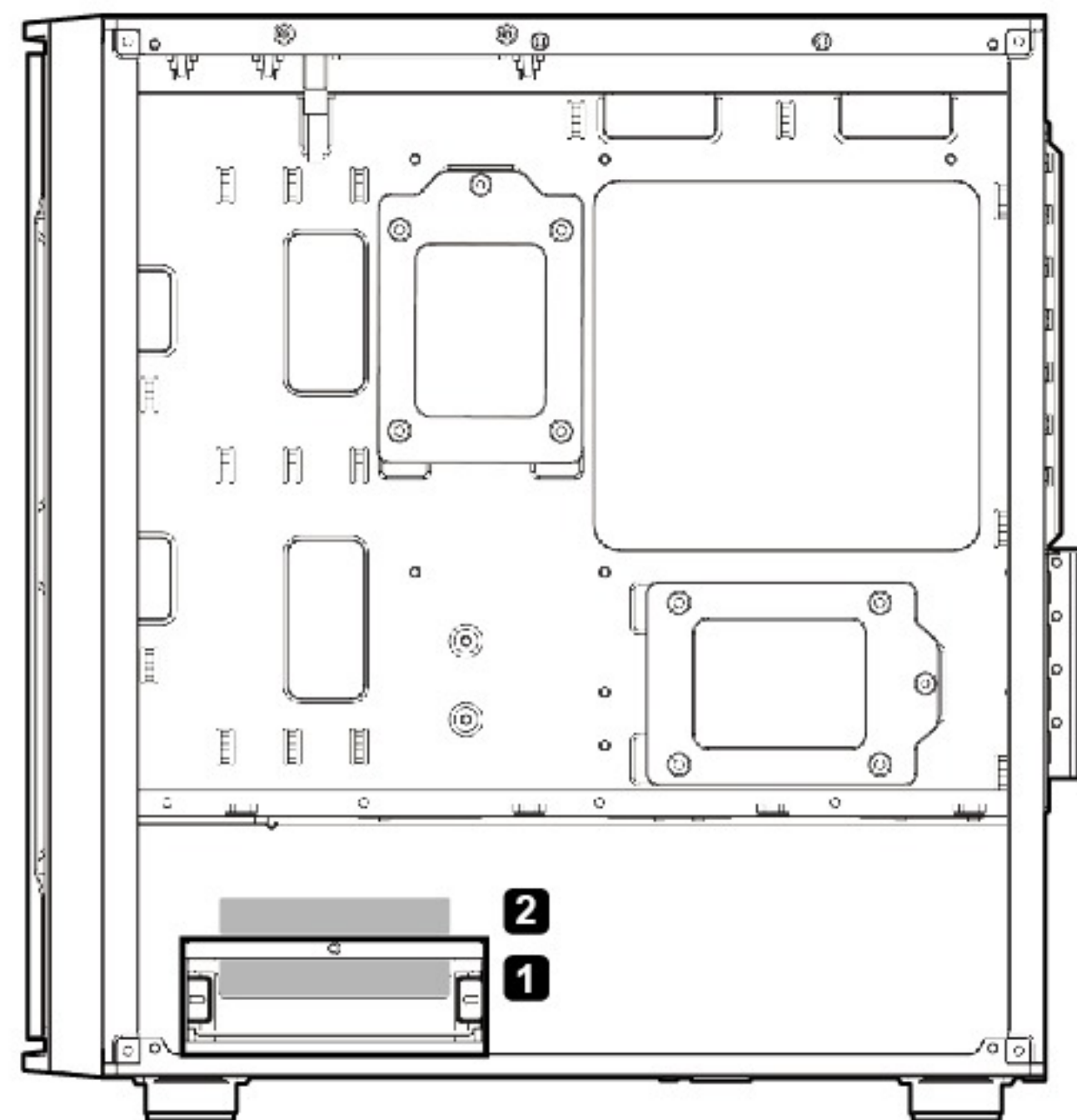
## 2 Front 前板, 前板





## INSTALLING THE 3.5" HDDS

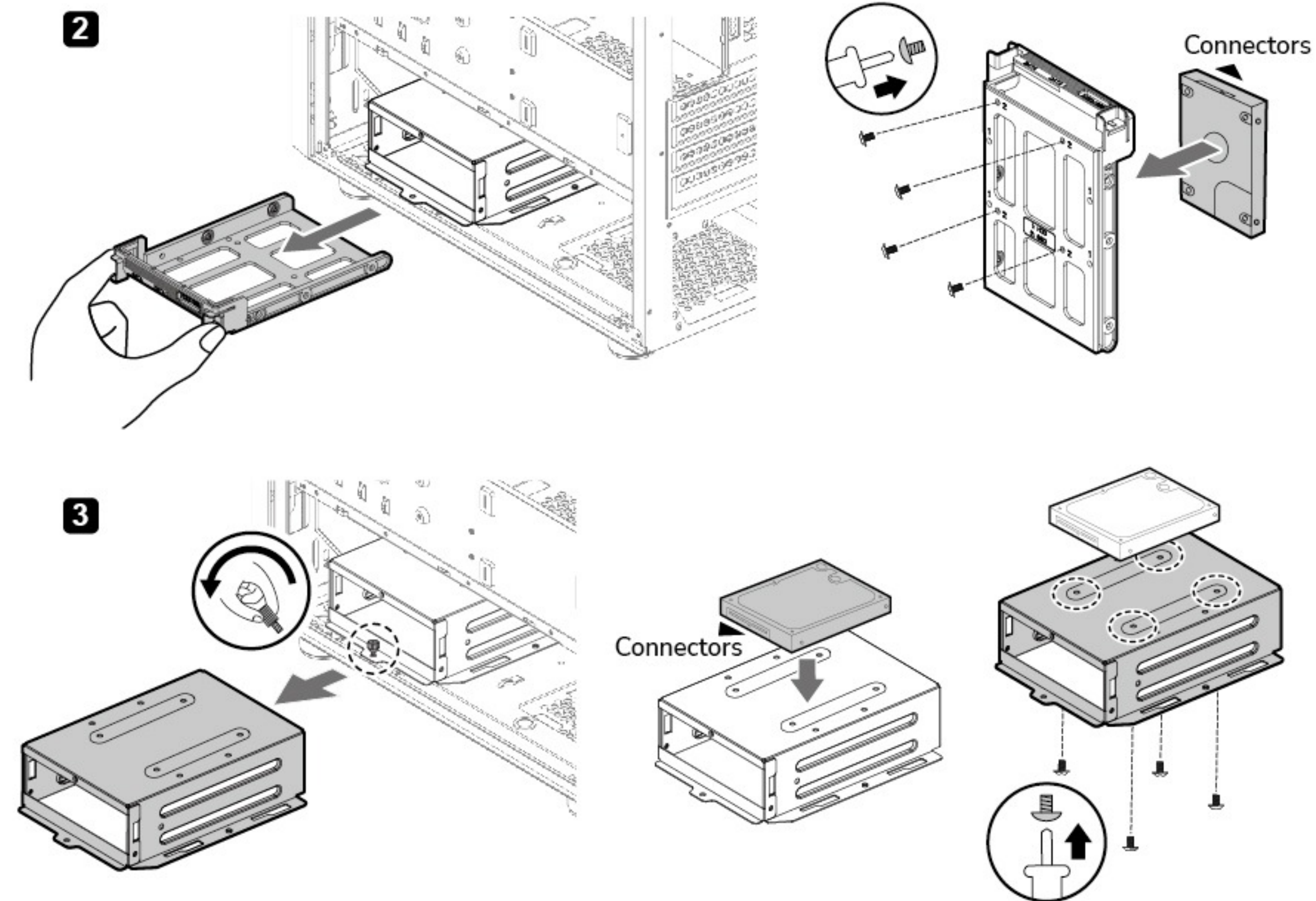
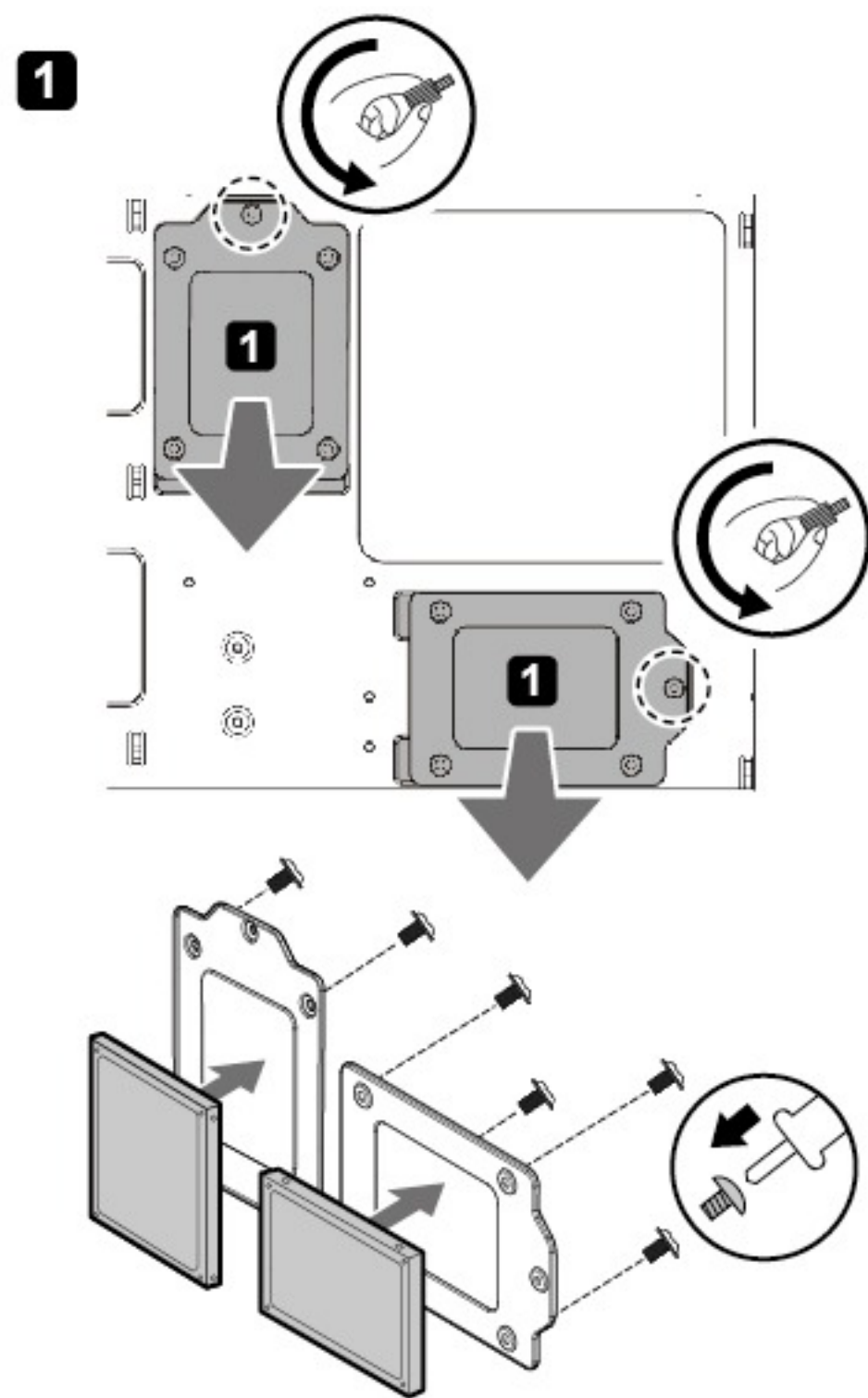
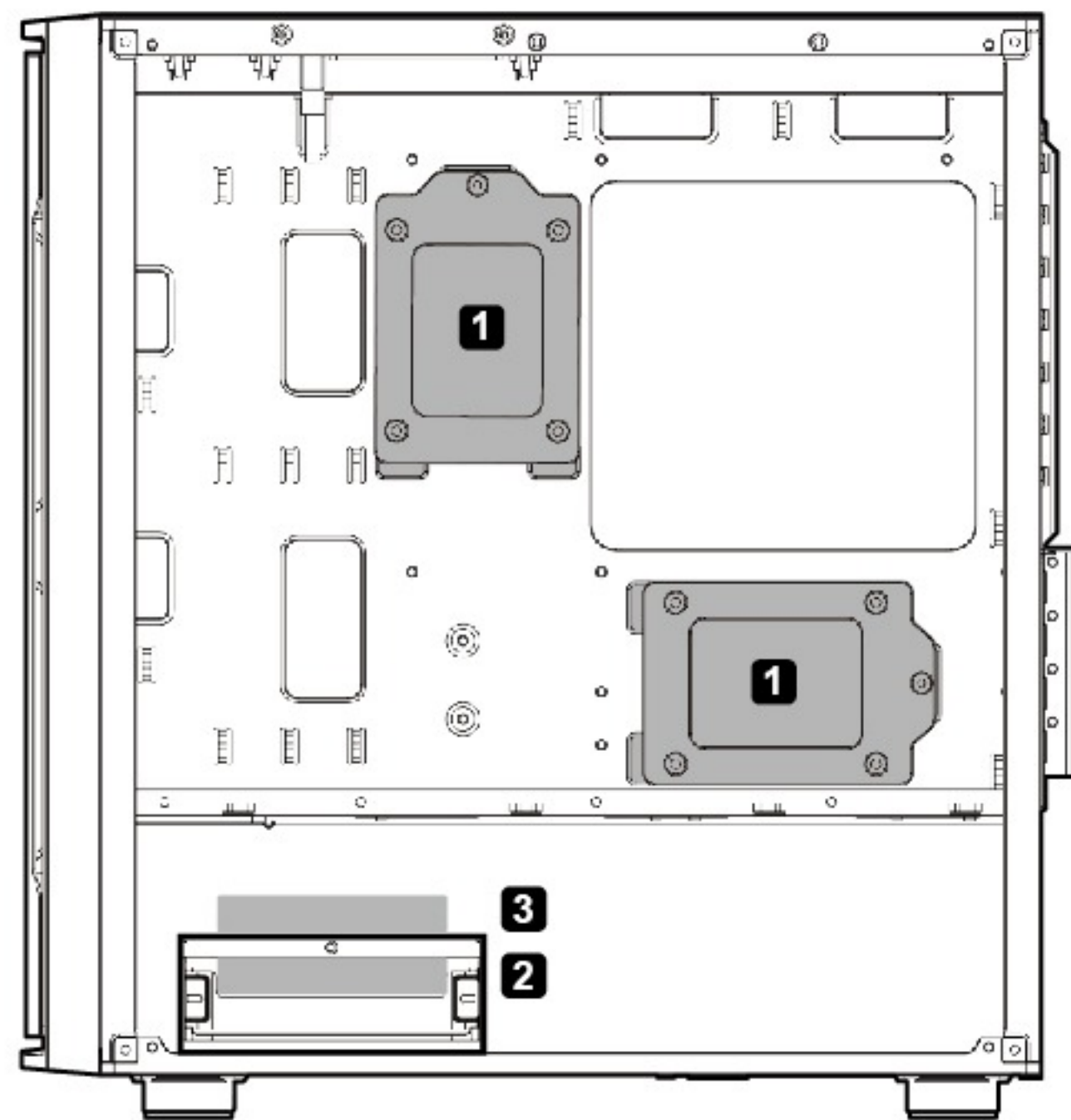
3.5" HDD 安装说明, 3.5" HDD 安裝說明





## INSTALLING THE 2.5" SSDS

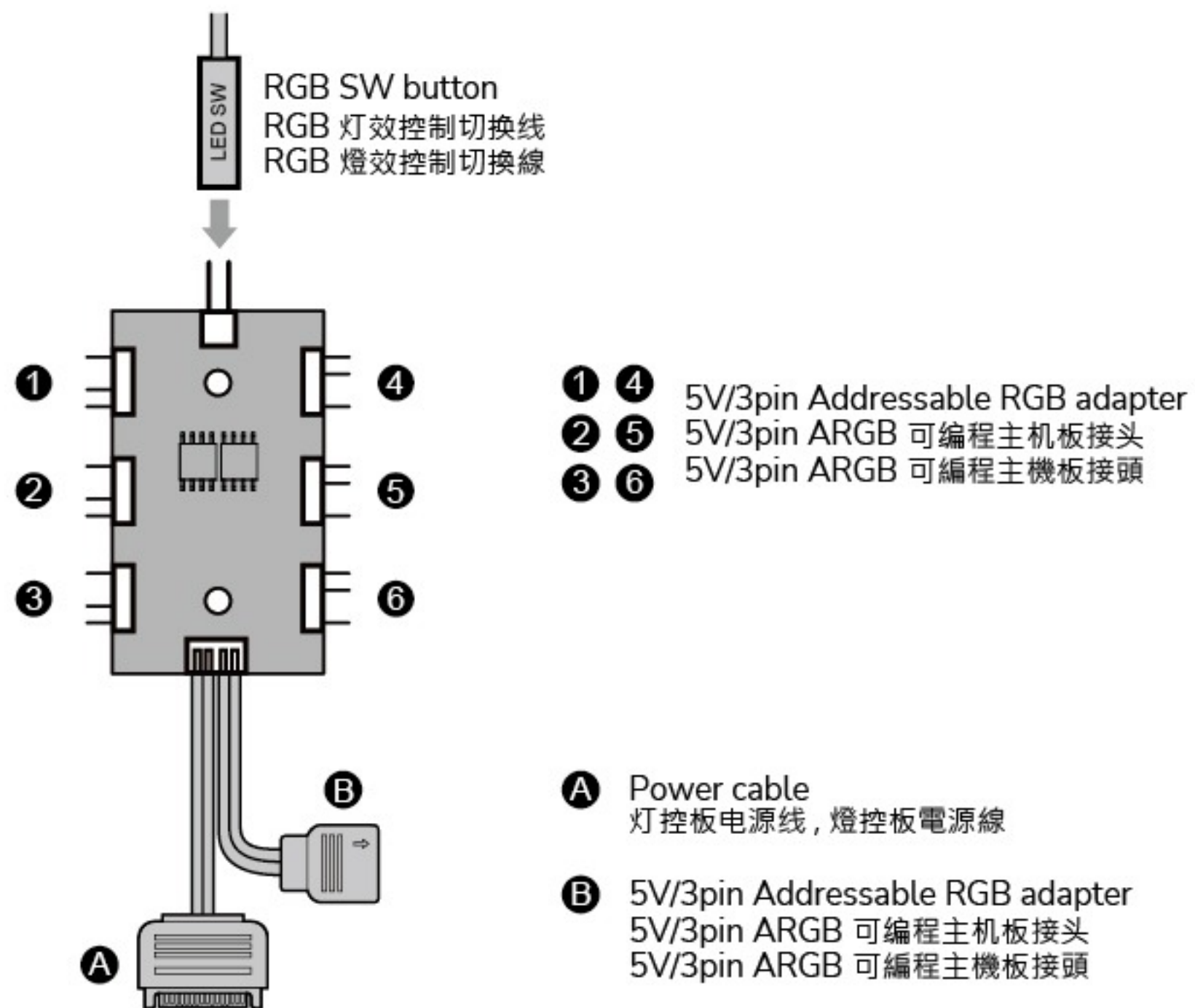
2.5" SSD 安装说明, 2.5" SSD 安裝說明





## CONTROLLING LIGHTING MODES

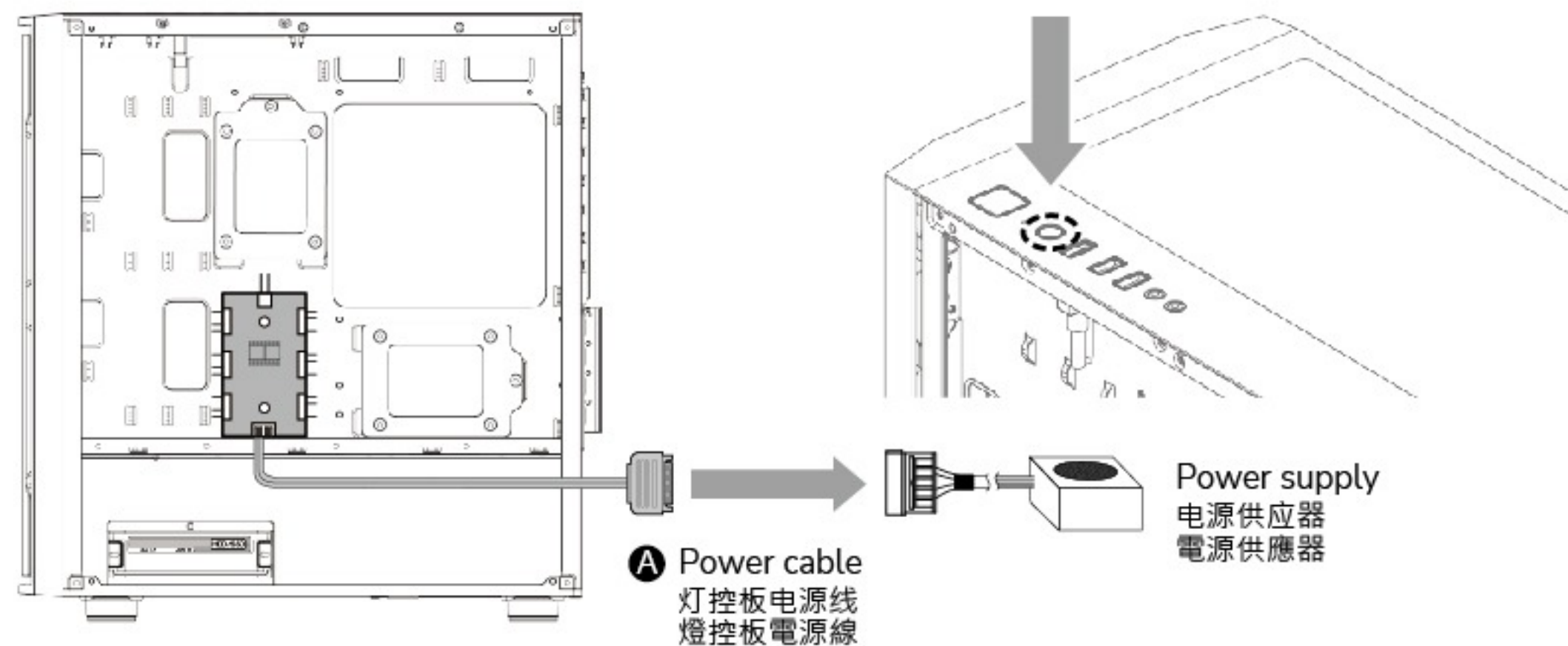
RGB灯效操作说明, RGB燈效操作說明



### FIRST MODE: SEVERAL LIGHTING EFFECTS

模式一：多种预设灯效, 模式一：多種預設燈效

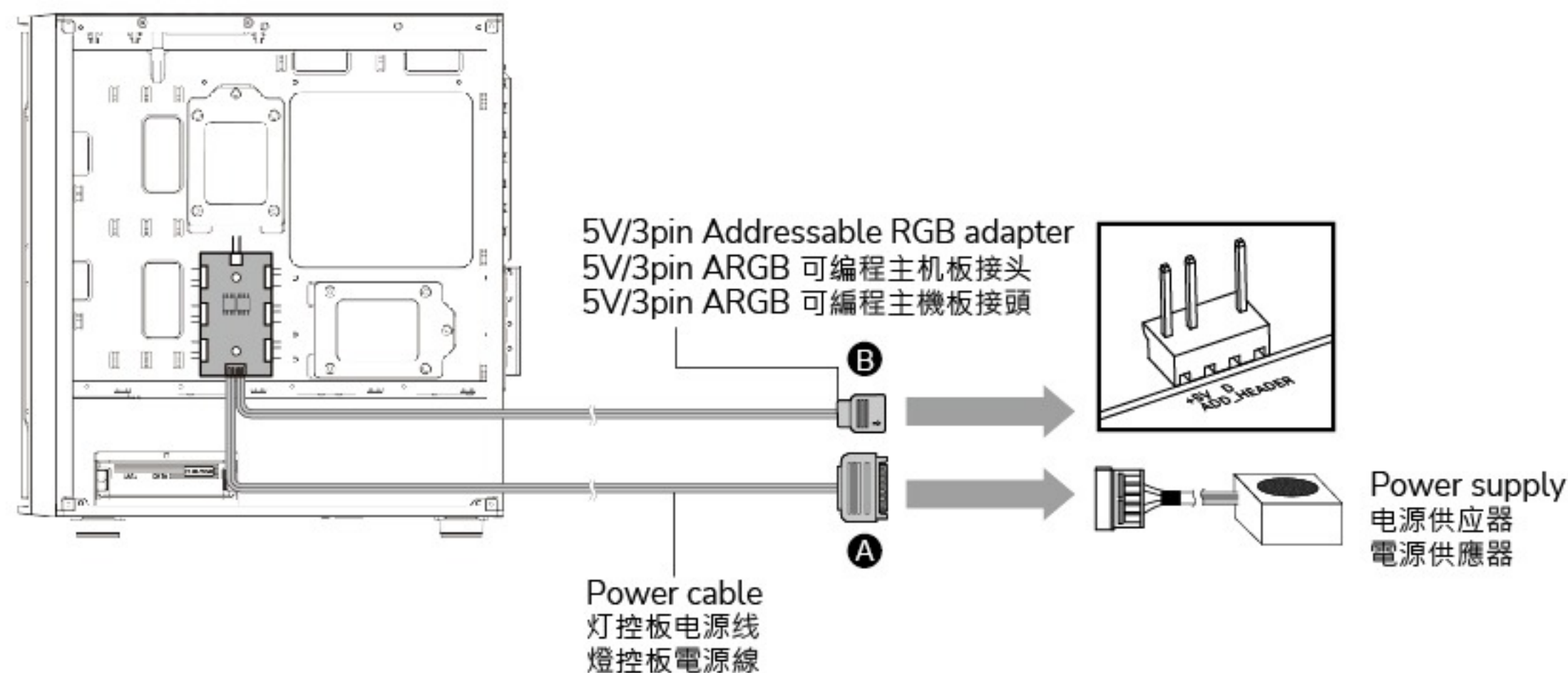
- You can use the top panel's RGB button to switch between several beautiful lighting effects we have preset for you.
- 请短按上盖的RGB灯效控制键, 即可切换多种预设灯效。
- 請短按上蓋的RGB燈效控制鍵, 即可切換多種預設燈效。



## 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. Then, press and hold the RGB SW button for 3 seconds. The lights will flash in white once, it means the light signal has been changed to motherboard synchronization mode.
- 请使用灯控板随附的5V/3pin ARGB可编程主机板接头，连接到主板上的5V/3pin接口，然后长按RGB灯效控制键 3 秒，会快闪白光一次，表示灯光讯号已切换至主板同步模式。
- 請使用燈控板隨附的5V/3pin ARGB可編程主機板接頭，連接到主機板上的5V/3pin接口，然後長按RGB燈效控制鍵3秒，會快閃白光一次，表示燈光訊號已切換至主板同步模式。



## SECOND MODE 模式二

Motherboard synchronization  
主机板同步灯效，主機板同步燈效

Press and hold the RGB button for 3 seconds.  
长按RGB灯效控制键 3 秒，長按RGB燈效控制鍵3秒

## BACK TO FIRST MODE

回复模式一，回復模式一  
Several Lighting Effects  
多种预设灯效，多種預設燈效

Press the RGB button for one second.  
短按RGB灯效控制键 1 秒，短按RGB燈效控制鍵1秒

- If you press and hold the RGB button for 10 seconds, the lights will flash in white for twice, and the lights will be turned off.
- 如果长按RGB灯效控制键 10 秒，会快闪白光两次，然后关闭灯效。
- 如果長按RGB燈效控制鍵 10 秒，會快閃白光兩次，然後關閉燈效。

- The lighting controller has memory function after REBOOTING. However, if you press and hold for 10 seconds and return on the light again, it will only return to the first light mode of default, and it cannot memorize the light effect before it was turned off.
- 电脑重新开机，可记忆关机之前的灯效。但如果透过长按RGB灯效控制键 10 秒的方式来关闭灯效，就没有记忆功能，重新亮灯仅能回到模式一的初始预设灯效。
- 電腦重新開機，可記憶關機之前的燈效。但如果透過長按RGB燈效控制鍵 10 秒的方式來關閉燈效，就沒有記憶功能，重新亮燈僅能回到模式一的初始預設燈效。



## 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**2401**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**BD01**REVI000001 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 بعملية 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 UNIFACE MINI RGB

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。

本保固條款賦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



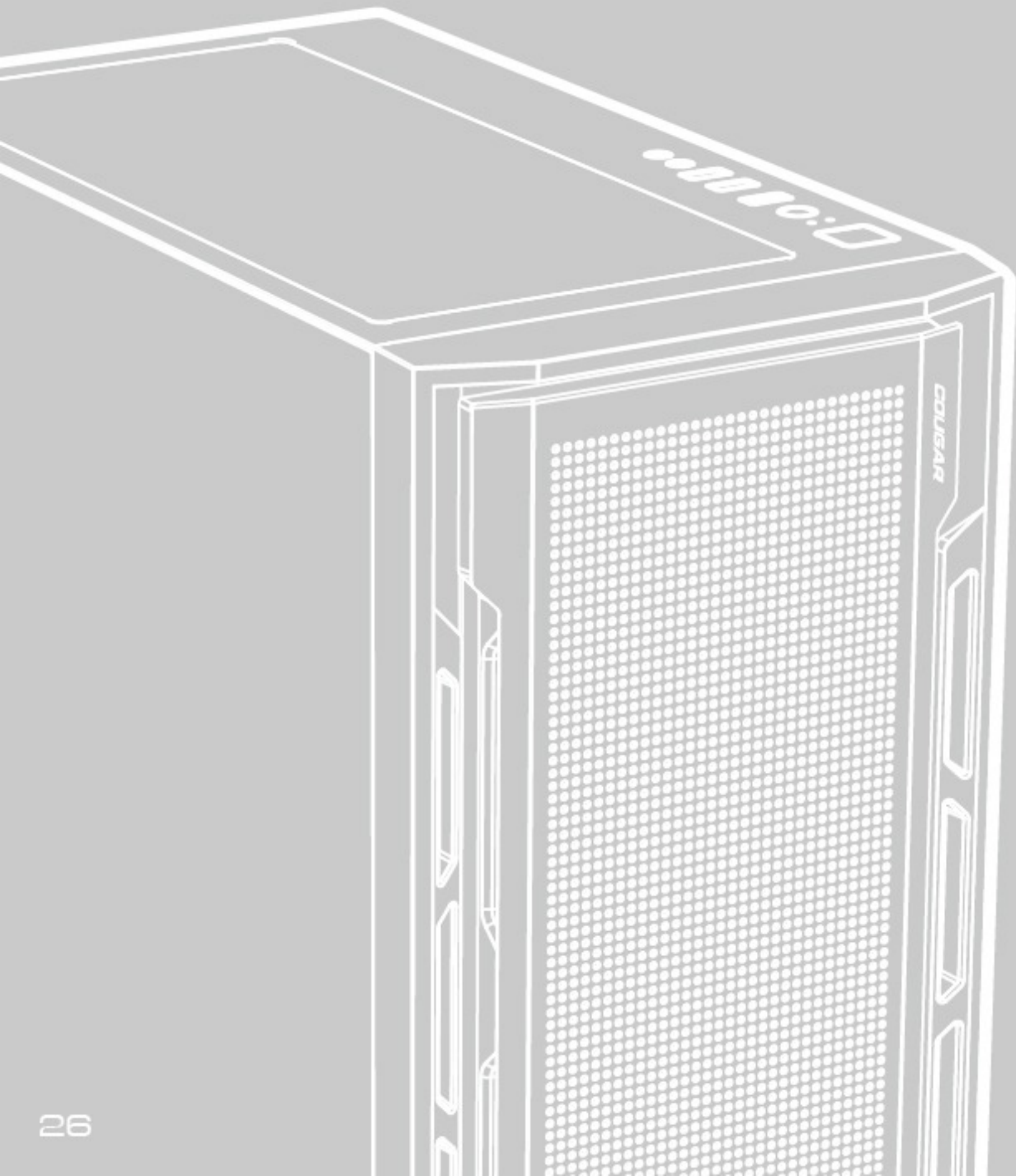
Official website

**COUGAR**  
[www.cougargaming.com](http://www.cougargaming.com)

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

Compucase Enterprise Co., Ltd.  
All rights reserved.

**CE** Made in China



# UNIFACE MINI

## RGB