



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

# AIRFACE PURE

Bigger on the Inside

## 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

## INSTALLING THE 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

水冷与風扇安装说明，水冷與風扇安裝說明

P 14-15

## INSTALLING THE GRAPHICS CARD

显卡安装说明，顯卡安裝說明

P 16-19

## INSTALLING THE 3.5" HDDS

3.5" HDD 安装说明，3.5" HDD 安裝說明

P 20-21

## INSTALLING THE 2.5" SSDS

2.5" SSD 安装说明，2.5" SSD 安裝說明

P 22-23

## CONTROLLING LIGHTING MODES

RGB灯效操作说明，RGB燈效操作說明

P 24-26

## 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 27

## GLOBAL WARRANTY POLICY

全球保固条款，全球保固條款

P 28-29

# FEATURES

## 特点，特點

### ENGLISH

- Total maximum capacity of 8 fans.
- Front/top/rear 120mm fans can be upgraded to 140mm fans.
- Supports up to a 240mm AIO radiator OR an air cooler of up to 175mm height.
- Accommodates up to 320mm GPU length.
- Compatible with Mini ITX / M-ATX / ATX motherboards.
- Houses 2x2.5" SSD + 2x3.5" HDD drives or 3x2.5" SSD drives.

### PORTUGUÊS

- Capacidade máxima total de 8 ventoinhas.
- As ventoinhas de 120mm na frente, topo e traseira podem ser atualizadas para ventoinhas de 140mm.
- Suporta um radiador AIO de até 240mm OU um cooler a ar de até 175mm de altura.
- Suporta placas gráficas de até 320mm de comprimento.
- Compatível com placas-mãe Mini ITX / M-ATX / ATX.
- Acomoda até 2 SSDs de 2.5" + 2 HDDs de 3.5" ou 3 SSDs de 2.5".

### FRANÇAIS

- Capacité maximale totale de 8 ventilateurs.
- Les ventilateurs de 120 mm à l'avant, en haut et à l'arrière peuvent être mis à niveau en ventilateurs de 140 mm.
- Prend en charge un radiateur AIO de 240 mm ou un refroidisseur à air de 175 mm de hauteur.
- Compatible avec des cartes graphiques de jusqu'à 320 mm de longueur.
- Compatible avec les cartes mères Mini ITX / M-ATX / ATX.
- Accueille jusqu'à 2 SSD de 2,5" + 2 HDD de 3,5" ou 3 SSD de 2,5".

### ESPAÑOL

- Capacidad máxima total de 8 ventiladores.
- Los ventiladores de 120mm en el frente, la parte superior y trasera pueden ser actualizados a ventiladores de 140mm.
- Soporta un radiador AIO de hasta 240mm O un enfriador de aire de hasta 175mm de altura.
- Admite tarjetas gráficas de hasta 320mm de largo.
- Compatible con placas base Mini ITX / M-ATX / ATX.
- Aloja hasta 2 unidades SSD de 2.5" + 2 unidades HDD de 3.5" o 3 unidades SSD de 2.5".

### DEUTSCH

- Gesamt maximale Kapazität von 8 Lüftern.
- Die 120mm Lüfter an der Front, der Oberseite und der Rückseite können auf 140mm Lüfter aufgerüstet werden.
- Unterstützt einen 240mm AIO-Radiator ODER einen Luftkühler mit einer Höhe von bis zu 175mm.
- Unterstützt GPUs mit einer Länge von bis zu 320mm.
- Kompatibel mit Mini ITX / M-ATX / ATX Mainboards.
- Bietet Platz für 2x2,5" SSD + 2x3,5" HDD oder 3x2,5" SSDs.

### РУССКИЙ

- Общая максимальная емкость — 8 вентиляторов.
- Вентиляторы 120 мм на передней, верхней и задней панели могут быть заменены на вентиляторы 140 мм.
- Поддерживает радиатор AIO до 240 мм ИЛИ воздушный кулер высотой до 175 мм.
- Поддерживает графические карты длиной до 320 мм.
- Совместим с материнскими платами Mini ITX / M-ATX / ATX.
- Вмещает 2x2,5" SSD + 2x3,5"HDD или 3x2,5" SSD.

### KOREAN

- 최대 용량은 8개의 팬입니다.
- 전면, 상단, 후면의 120mm 팬은 140mm 팬으로 업그레이드할 수 있습니다.
- 최대 240mm AIO 라디에이터 또는 175mm 높이까지의 공기 쿨러를 지원합니다.
- 최대 320mm 길이의 GPU를 지원합니다.
- Mini ITX / M-ATX / ATX 메인보드와 호환됩니다.
- 2.5" SSD 2개 + 3.5" HDD 2개 또는 3개의 2.5" SSD를 장착할 수 있습니다.

### 简 中

- 最高支援 8 顆風扇。
- 前、后与上蓋可支援 120mm 与 140mm 風扇。
- 最高支援 240mm AIO 水冷或最高 175mm 的空冷散热器。
- 最高支援 320mm 顯示卡。
- 兼容 Mini ITX / M-ATX / ATX 主機板。
- 提供 2 个 2.5"SSD + 2 个 3.5"HDD 或 3 个 2.5"SSD 的儲存空間。

### 日本語

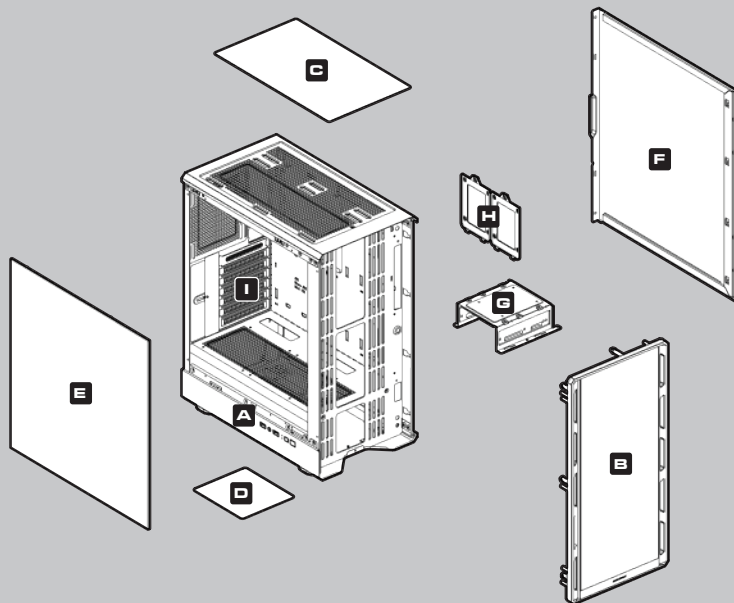
- 最大容量は8つのファンです。
- 前面、上部、背面の120mmファンは140mmファンに交換可能。
- 最大240mmのAIOラジエーターまたは高さ175mmまでの空冷クーラーに対応。
- 最大320mmのGPU長に対応。
- Mini ITX / M-ATX / ATXマザーボードに対応。
- 2.5" SSDを2基 + 3.5" HDDを2基または2.5" SSDを3基搭載可能。

### 繁 中

- 最高支援 8 顆風扇。
- 前、後與上蓋可支援 120mm 與 140mm 風扇。
- 最高支援 240mm AIO 水冷或最高 175mm 的空冷散热器。
- 最高支援 320mm 顯示卡。
- 兼容 Mini ITX / M-ATX / ATX 主機板。
- 提供 2 個 2.5"SSD + 2 個 3.5"HDD 或 3 個 2.5"SSD 的儲存空間。

# ASSEMBLY DRAWING

爆炸图, 爆炸圖



|   |                          |                  |     |
|---|--------------------------|------------------|-----|
| A | USB 3.2 Gen 2 Type-C x 1 | Airface Pure Pro | Yes |
|   |                          | Airface Pure RGB | No  |

USB 3.0 Type-A, 4 Pole Headset Audio Jack  
 USB 3.0 Type-A, 四极音效孔  
 USB 3.0 Type-A, 四極音效孔

B Front Mesh panel  
 铁网前面板  
 鐵網前面板

C Top dust filter  
 上盖防尘滤网  
 上蓋防塵濾網

D Bottom dust filter  
 底板防尘滤网  
 底板防塵濾網

E Tempered glass left side panel  
 玻璃左侧板  
 玻璃左側板

F Metal right side panel  
 金属右侧板  
 金屬右側板

G 3.5" HDD cage  
 3.5" HDD硬盘架  
 3.5" HDD硬碟架

H 2.5" SSD tray  
 2.5" SSD托盘  
 2.5" SSD托盤

I Expansion slots  
 扩充槽挡板  
 擴充槽檔板

## SPECIFICATIONS

规格，規格

|                                                |                                                                                                                     |     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Model Name<br>产品名称，產品名稱                        | Airface Pure                                                                                                        |     |
| Case Form Factor<br>机箱规格，機箱規格                  | Mid Tower 中塔机箱，中塔機箱                                                                                                 |     |
| Motherboard Type<br>主板类型，主板類型                  | Mini ITX / Micro ATX / ATX                                                                                          |     |
| Dimension (WxHxD)<br>尺寸 (宽x高x深)，尺寸 (寬 x 高 x 深) | 220 x 460 x 375 (mm) / 8.7 x 18.1 x 14.8 (in)                                                                       |     |
| I/O Panel<br>I/O 接口，I/O接口                      | USB 3.0 Type-A x 2, 4 Pole Headset Audio Jack x 1<br>USB 3.0 Type-A x 2, 四极音效孔 x 1<br>USB 3.0 Type-A x 2, 四極音效孔 x 1 |     |
| USB 3.2 Gen 2 Type-C x 1                       | Airface Pure Pro                                                                                                    | Yes |
|                                                | Airface Pure RGB                                                                                                    | No  |
| 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+1 (converted from 3.5" drive bays)<br>2+1 (3.5" 硬盘槽可转换为 2.5" 硬盘槽)<br>2+1 (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                   | 7                                                                                                                   |     |

 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<br>散热风扇规格，散熱風扇規格            | Front (前板，前板) : 120mm x 3 / 140mm x 3                                                                                                                    |
|                                                 | Top (上盖，上蓋) : 120mm x 2 / 140mm x 2                                                                                                                      |
|                                                 | PSU Shroud (電源倉) : 120mm x 2                                                                                                                             |
|                                                 | Rear (背板，背板) : 120mm x 1 / 140mm x 1                                                                                                                     |
| Maximum Number of Fans<br>最高风扇安装数量，最高風扇安裝數量     | 8                                                                                                                                                        |
| Water Cooling Support<br>水冷排规格，水冷排規格            | Front (前板，前板) : *240mm / 140mm / 120mm                                                                                                                   |
|                                                 | Top (上盖，上蓋) : *240mm / 120mm<br>(When installing the top radiator, the RAM height limitation is 43mm.)<br>(上盖安装水冷排时，内存条限高 43mm)<br>(上蓋安裝水冷排時，記憶體限高 43mm) |
|                                                 | Rear (背板，背板) : 140mm / 120mm                                                                                                                             |
|                                                 |                                                                                                                                                          |
| Max. Graphics Card Length<br>显卡最大长度，顯卡最大長度      | 320 (mm) / 12.6 (in)                                                                                                                                     |
| Max. CPU Cooler Height<br>CPU 风扇最大高度，CPU 風扇最大高度 | 175 (mm) / 6.9 (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)                                                                                                                                      |

- Please choose either front or top to install a radiator.
- 请在前板或上盖择一安装水冷排。
- 請在前板或上蓋擇一安裝水冷排。

## INSTALLING THE I/O CONNECTORS

I/O线材接头, I/O线材接头

| AIRFACE PURE PRO                |                            |                            |                                |         |                                                                                                                     |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TYPE C Gen 2                    | USB 3.0                    | HD AUDIO<br>HD音效线<br>HD音效線 | LED SW<br>RGB灯效切换线<br>RGB燈效切换線 | F_PANEL |                                                                                                                     |
|                                 |                            |                            |                                |         | <br>H.D.D. LED+<br>H.D.D. LED-<br>Power LED+<br>Power LED-<br>Power GND<br>POWER LED<br>POWER SW                    |
| AIRFACE PURE RGB / AIRFACE PURE |                            |                            |                                |         |                                                                                                                     |
| USB 3.0                         | HD AUDIO<br>HD音效线<br>HD音效線 | F_PANEL                    |                                |         |                                                                                                                     |
|                                 |                            |                            |                                |         | <br>H.D.D. LED+<br>H.D.D. LED-<br>Ground<br>Reset<br>Power LED+<br>Power LED-<br>Power GND<br>POWER LED<br>POWER SW |

⚠ 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。

## ACCESSORY KIT

配件包, 配件包



**1** Motherboard screws & 2.5" SSD screws  
主机板螺丝 & 2.5" SSD螺丝  
主機板螺絲 & 2.5" SSD螺絲

X 21



**2** 3.5" HDD screws  
3.5" HDD螺丝, 3.5" HDD螺絲

X 8



**3** Standoff cap  
铜柱套筒, 銅柱套筒

X 1



**4** Stand-off for motherboard  
主机板铜柱, 主機板銅柱

X 1



**5** Fan screws (for PSU shroud & Front panel sandwich radiator)  
风扇长螺丝 (用于锁固电源仓上盖风扇 & 前板水冷/风扇夹式锁法)  
風扇長螺絲 (用於鎖固電源倉上蓋風扇 & 前板水冷/風扇夾式鎖法)

X 16



**6** Power supply screws & Graphics card screws  
电源螺丝 & 显卡螺丝, 電源螺絲 & 顯卡螺絲

X 7



|                                                               |                  |     |
|---------------------------------------------------------------|------------------|-----|
| 4pin PWM fan splitter cable<br>4pin PWM风扇转接线<br>4pin PWM風扇轉接線 | Airface Pure Pro | Yes |
|                                                               | Airface Pure RGB | No  |

X 1

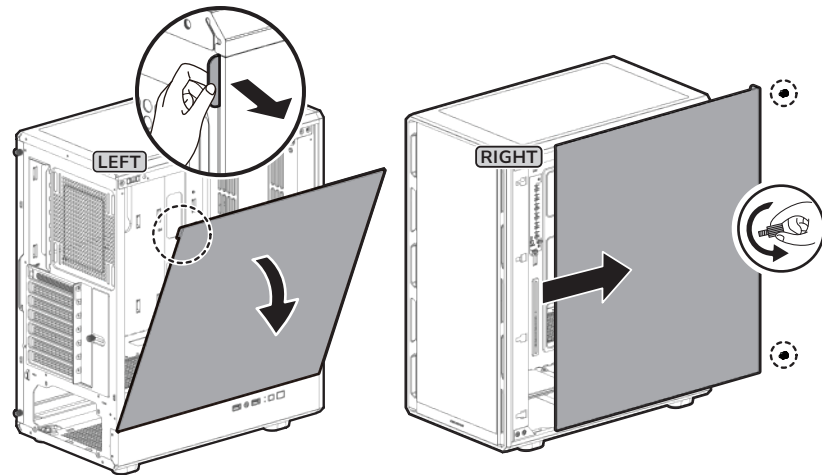
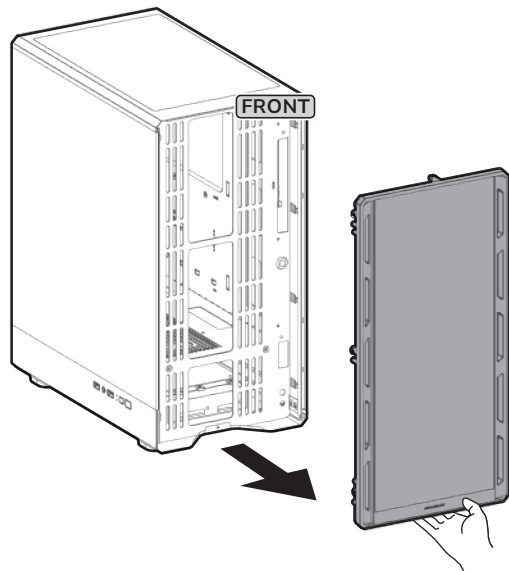


**8** Cable ties  
束线带, 束線帶

X 6

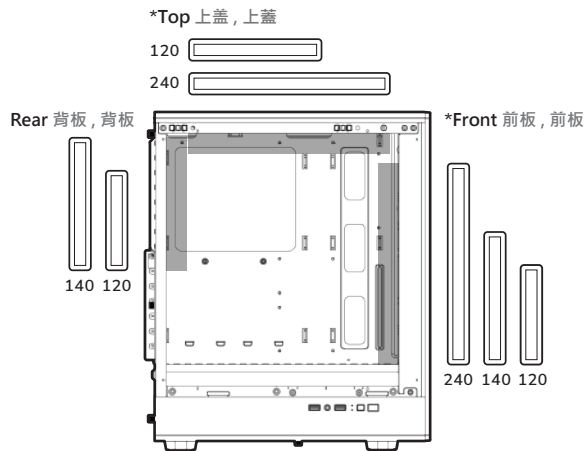
## REMOVING PANELS

前面板与左右侧板拆卸说明, 前面板與左右側板拆卸說明



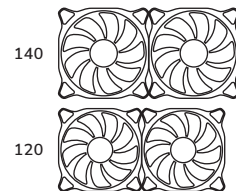
# INSTALLING WATER COOLING RADIATORS & COOLING FANS

水冷与风扇安装说明, 水冷與風扇安裝說明

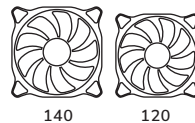


- Please choose either front or top to install a radiator.
- 請在前板或上蓋擇一安裝水冷排。
- 請在前板或上蓋擇一安裝水冷排。

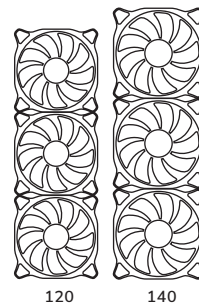
Top 上盖, 上蓋



Rear 背板, 背板



Front 前板, 前板

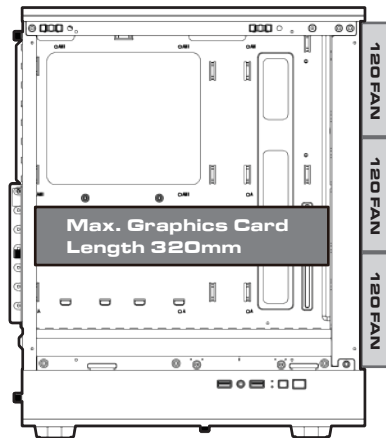


PSU Shroud 电源仓上盖 / 電源倉上蓋

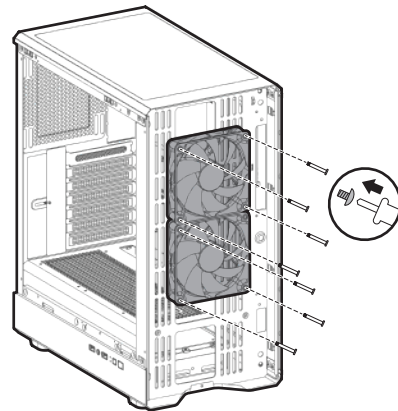
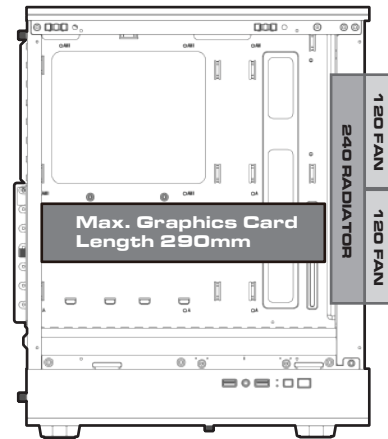


## INSTALLING THE GRAPHICS CARD

显卡安装说明, 顯卡安裝說明

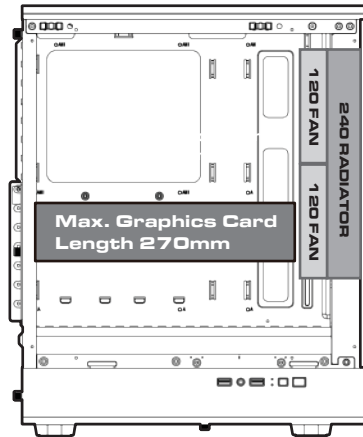


- When fans are installed outside the front panel, the maximum length for the graphics card is 320 mm.
- 当风扇安装在前板外侧, 显卡的最大长度为 320 mm。
- 當風扇安裝在前板外側, 顯卡的最大長度為 320 mm。

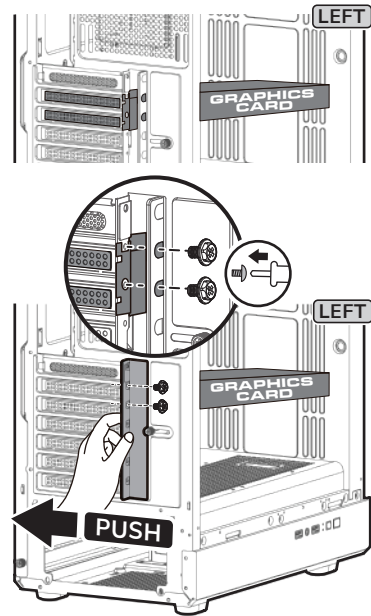
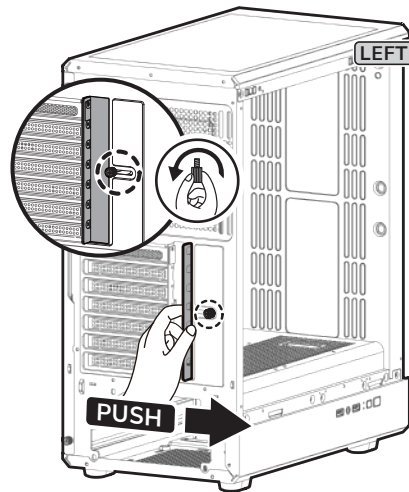


|   |  |                                                                                                  |     |
|---|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5 |  | Fan screws (for front panel sandwich radiator)<br>风扇长螺丝 (用于前板水冷/风扇夹式锁法)<br>風扇長螺絲 (用於前板水冷/風扇夾式鎖法) | X 8 |
|---|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

- When fans are installed outside the front panel and the 240mm radiator is installed inside the front panel, the maximum length for the graphics card is 290 mm. Please use the fan screws from the accessory kit to tighten the fans.
- 当风扇安装在前板外侧、240mm水冷排安装在前板内侧, 显卡的最大长度为290 mm。请使用配件包里的风扇长螺丝来锁固风扇。
- 當風扇安裝在前板外側、240mm水冷排安裝在前板內側, 顯卡的最大長度為290 mm。請使用配件包裡的風扇長螺絲來鎖固風扇。

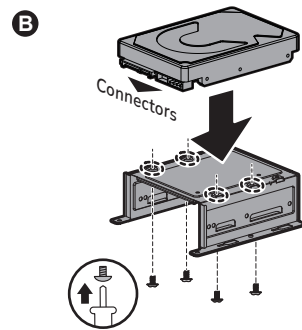
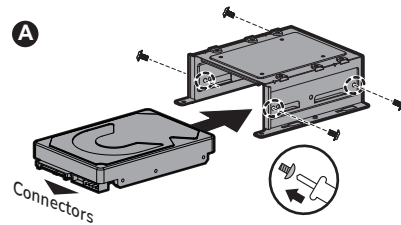
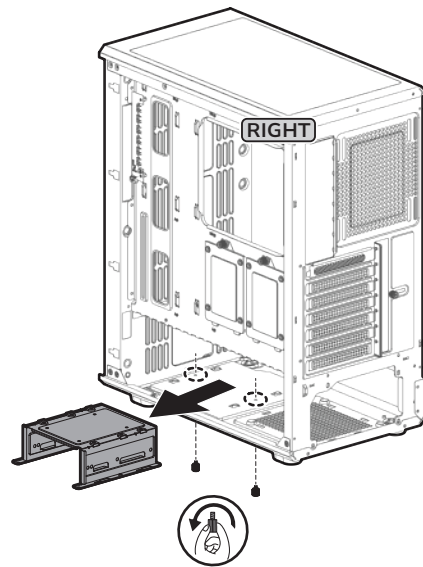
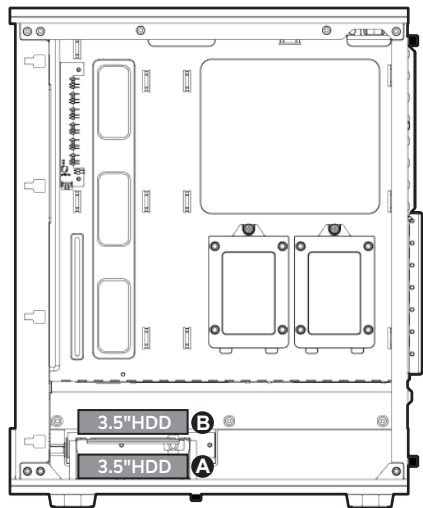


- When fans and the 240mm radiator are both installed inside the front panel, the maximum length for the graphics card is 270 mm.
- 当风扇与240mm水冷排都安装在前板内侧，显卡的最大长度为270 mm。
- 當風扇與240mm水冷排都安裝在前板內側，顯卡的最大長度為270 mm。



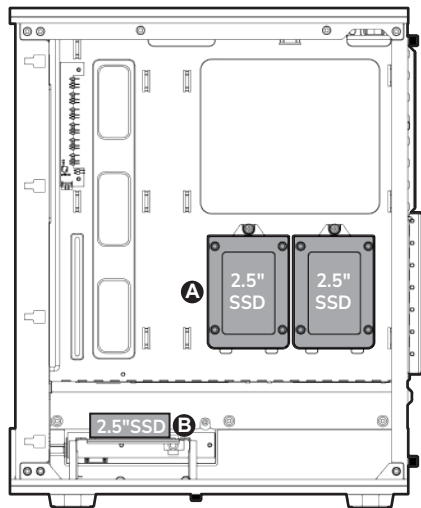
## INSTALLING THE 3.5" HDDS

3.5" HDD安装说明, 3.5" HDD 安裝說明

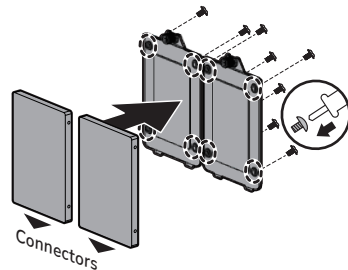
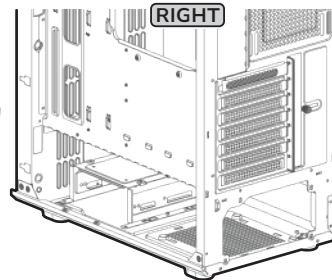


## INSTALLING THE 2.5" SSDS

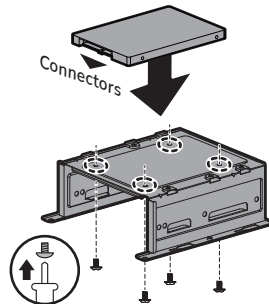
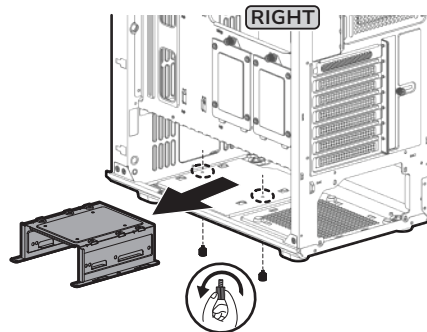
2.5" SSD安装说明, 2.5" SSD 安裝說明



A

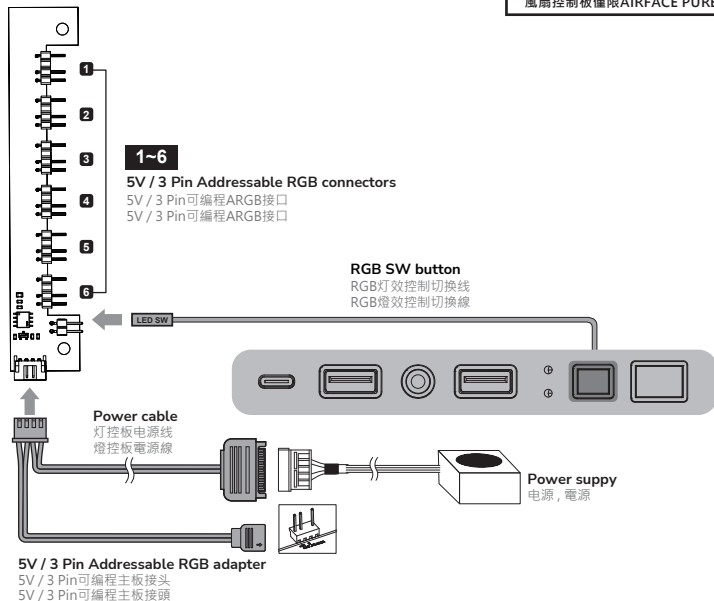


B



## CONTROLLING LIGHTING MODES

RGB灯效操作说明, RGB燈效操作說明

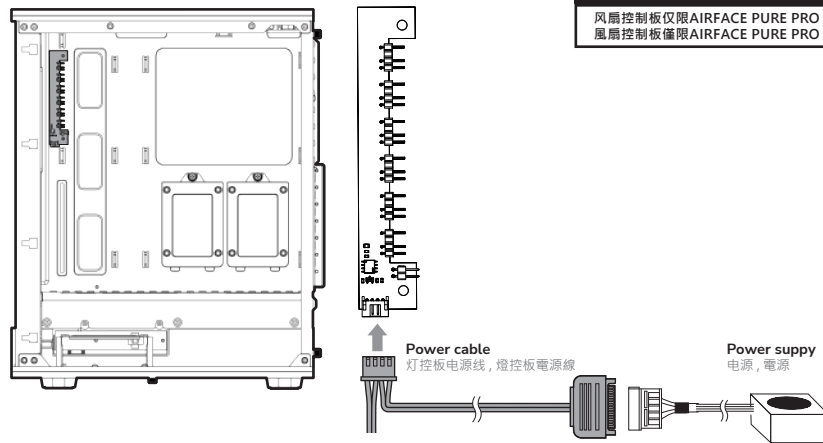


### AIRFACE PURE PRO ONLY

风扇控制板仅限AIRFACE PURE PRO  
風扇控制板僅限AIRFACE PURE PRO

### AIRFACE PURE PRO ONLY

风扇控制板仅限AIRFACE PURE PRO  
風扇控制板僅限AIRFACE PURE PRO



1

### First Mode : 26 Default Lighting Effects

模式一：26种预设灯效, 模式一：26種預設燈效

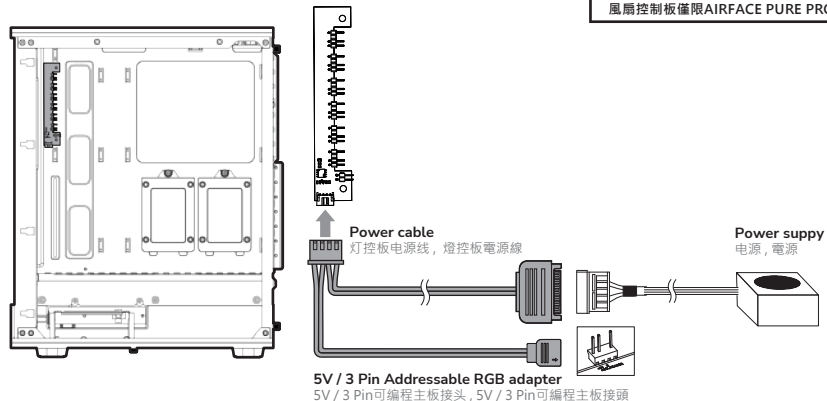
Please connect the power connector to the PSU and you can short press the RGB SW button to switch the 26 beautiful lighting effects we have preset for you.

請先將灯控板电源线接上电源供应器, 然後就可以透過短按RGB灯效控制鍵的方式, 切换26种预设灯效。

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, 切换26種預設燈效。

## CONTROLLING LIGHTING MODES

RGB灯效操作说明, RGB燈效操作說明



### AIRFACE PURE PRO ONLY

风扇控制板仅限AIRFACE PURE PRO  
風扇控制板僅限AIRFACE PURE PRO

# 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

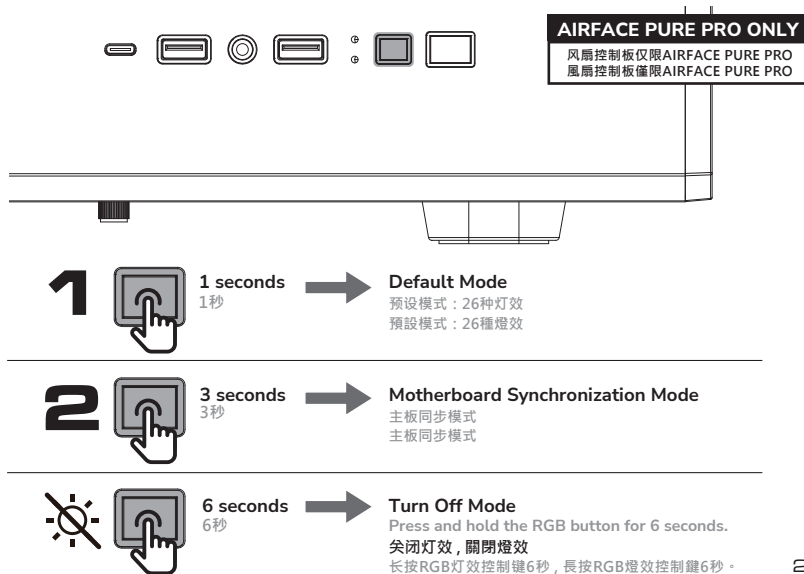
Please use the included adapter to connect to a compatible motherboard's 3-pin 5V Addressable RGB header. Then, press and hold the RGB SW button for 3 seconds. The lights will flash in white twice, it means the light signal has been changed to motherboard synchronization mode.

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, 会快闪白光二次, 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, 會快閃白光二次, 表示燈光訊號已切換至主板同步模式。

## 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



### AIRFACE PURE PRO ONLY

风扇控制板仅限AIRFACE PURE PRO  
風扇控制板僅限AIRFACE PURE PRO

### 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**2503**000001 означает, что товар был произведен в феврале 2025 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**BE03**REV1000001 означает, что товар был произведен в феврале 2025 года.

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

• Например,  
BE = 25 = 2025 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 Airface Pure Series

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



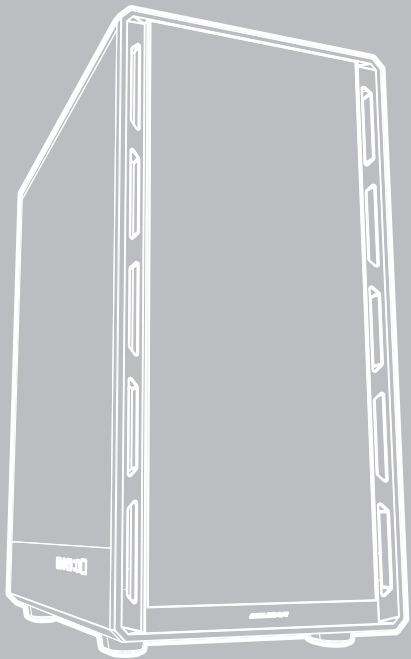
Points de collecte sur [www.quefairemesdechets.fr](http://www.quefairemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

 **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.

 Made in China



# AIRFACE PURE

Bigger on the Inside