



www.cougargaming.com

A large, dark gray silhouette of a cougar's head in profile, facing left, with its mouth open as if roaring. It is positioned in the upper right quadrant of the image.

MX220

Simple Design. Robust Functionality.

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

水冷与风扇安装说明, 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 16-17

INSTALLING THE 3.5" HDDS

3.5" HDD 安装说明, 3.5" HDD 安裝說明

P 18-19

INSTALLING THE 2.5" SSDS

2.5" SSD 安装说明, 2.5" SSD 安裝說明

P 20-21

CONTROLLING LIGHTING MODES

RGB灯效操作说明, RGB燈效操作說明

P 22-24

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 25

GLOBAL WARRANTY POLICY

全球保固条款, 全球保固條款

P 26-27

FEATURES

特点, 特點

ENGLISH

- Minimalist, lightweight ventilated front panel.
- Mesh panels rimmed with solid borders for a more refined look and feel.
- Comes with 4 preinstalled 3-pin fans. 4-pin RGB hub lets you upgrade to 4-pin fans.
- Equipped with USB Type-C ports for connectivity with modern external devices.

ESPAÑOL

- Panel frontal ventilado, ligero y minimalista.
- Paneles de malla bordeados con bordes sólidos para una apariencia más refinada.
- Viene con cuatro ventiladores de 3 pines y un concentrador RGB de 4 pines que le permite actualizar a ventiladores de 4 pines.
- Equipado con puertos USB tipo C para conectividad con dispositivos externos modernos.

PORTUGUÊS

- Painel frontal ventilado minimalista e leve.
- Painéis de malha com bordas sólidas para uma aparência mais refinada.
- Vem com quatro ventoinhas de 3 pinos e um hub RGB de 4 pinos que permite atualizar para ventoinhas de 4 pinos.
- Equipado com portas USB Tipo C para conectividade com dispositivos externos modernos.

FRANÇAIS

- Panneau avant ventilé minimaliste et léger.
- Panneaux en maille bordés de bordures solides pour un look plus raffiné.
- Livré avec quatre ventilateurs à 3 broches et un hub RVB à 4 broches qui vous permet de passer à des ventilateurs à 4 broches.
- Équipé de ports USB Type-C pour la connectivité avec des appareils externes modernes.

RUSSIAN

- Минималистичная, легкая вентилируемая передняя панель.
- Сетчатые панели со сплошной окантовкой для более изысканного вида.
- В комплект поставки входят четыре 3-контактных вентилятора и 4-контактный концентратор RGB, который позволяет перейти на 4-контактные вентиляторы.
- Оснащен портами USB Type-C для подключения к современным внешним устройствам.

DEUTSCH

- Minimalistische, leichte, belüftete Frontblende.
- Mesh-Panels mit soliden Rändern für ein edleres Aussehen.
- Wird mit vier 3-poligen Lüftern und einem 4-poligen RGB-Hub geliefert, mit dem Sie auf 4-polige Lüfter aufrüsten können.
- Ausgestattet mit USB-Anschlüssen Typ C für die Verbindung mit modernen externen Geräten.

日本語

- 最小限で軽量な通気性のあるフロントパネル。
- より洗練された外観しかりとした縁取りが施されたメッシュパネル。
- 4 つの 3 ピン ファンと 4 ピン RGB ハブが付属しており、4 ピンファンにアップグレードできます。
- 最新の外部デバイスとの接続用に USB Type-C ポートを装備。

繁中

- 極簡、輕量化的通風前面板
- 防塵濾網精緻邊框·經久耐用、質感十足
- 預裝 4 個 3-pin 風扇及支援 4-pin PWM 功能的 RGB 集線器·升級風扇更方便
- 配備 USB Type-C 接口可支援更多外設

KOREAN

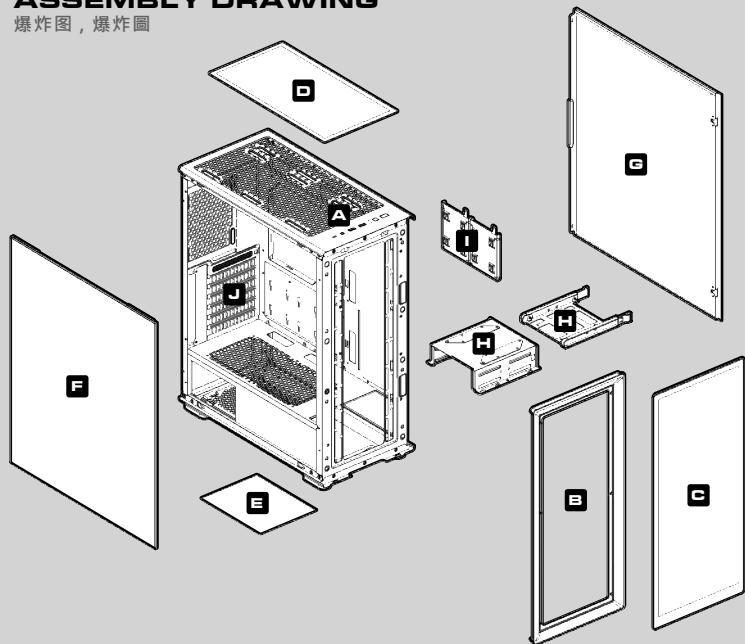
- 미니멀하고 가벼운 통풍 전면 패널.
- 솔리드 테두리로 테두리를 처리한 메쉬 패널이 더욱 세련된 look을 연출합니다.
- 4개의 3핀 팬과 4핀 팬으로 업그레이드할 수 있는 4핀 RGB 허브가 함께 제공됩니다.
- 최신 외부 장치와의 연결을 위한 USB Type-C 포트가 장착되어 있습니다.

簡中

- 极简、轻量化的通风前面板
- 防尘滤网精致边框·经久耐用、质感十足
- 预装 4 个 3-pin 风扇及支援 4-pin PWM 功能的 RGB 集线器·升级风扇更方便
- 配备 USB Type-C 接口可支援更多外設

ASSEMBLY DRAWING

爆炸图, 爆炸圖



A USB 3.2 Gen 2 Type-C / USB 3.0 / 4 Pole Headset Audio Jack
USB 3.2 Gen 2 Type-C / USB 3.0 / 四極音效孔
USB 3.2 Gen 2 Type-C / USB 3.0 / 四極音效孔

B Front panel
前面板
前面板

C Front dust filter
前板防尘滤网
前板防尘滤网

D Top dust filter
上盖防尘滤网
上盖防尘滤网

E Bottom dust filter
底板防尘滤网
底板防尘滤网

F Tempered glass left side panel
玻璃左侧板
玻璃左侧板

G Metal right side panel
金属右侧板
金属右侧板

H 3.5" HDD cage and HDD tray
3.5" HDD硬盘架与硬盘托盘
3.5" HDD硬盘架与硬盘托盘

I 2.5" SSD tray
2.5" SSD托盘
2.5" SSD托盘

J Expansion slots
扩充槽挡板
扩充槽挡板

SPECIFICATIONS

规格, 规格

Model Name 产品名称, 产品名称	MX220
Case Form Factor 机箱规格, 机箱规格	Mid Tower 中塔机箱, 中塔机箱
Motherboard Type 主板类型, 主板类型	Mini ITX / Micro ATX / ATX
Dimension (WxHxD) 尺寸(宽x高x深), 尺寸(宽 x 高 x 深)	205 x 485 x 393 (mm) / 8.1 x 19.1 x 15.5 (in)
I/O Panel I/O 接口, I/O接口	USB 3.2 Gen 2 Type-C x 1, USB 3.0 x 2, 4 Pole Headset Audio Jack USB 3.2 Gen 2 Type-C x 1, USB 3.0 x 2, 四极音效孔 USB 3.2 Gen 2 Type-C x 1, USB 3.0 x 2, 四极音效孔
3.5" Drive Bay 3.5" 硬盘槽, 3.5" 硬盘槽	2
2.5" Drive Bay 2.5" 硬盘槽, 2.5" 硬盘槽	2+2 (converted from 3.5" drive bays) 2+2 (3.5" 硬盘槽可转换为 2.5" 硬盘槽) 2+2 (3.5" 硬盘槽可转换为 2.5" 硬盘槽)
Expansion Slots 扩充插槽, 扩充插槽	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。产品规格可能因销售国家或地区而异。

Cooling Fan Support 散热风扇规格, 散热风扇规格	Front (前板, 前板): 120mm x 3 / 140mm x 2
	Top (上盖, 上盖): 120mm x 2 / 140mm x 2
	Rear (背板, 背板): 120mm x 1
Maximum Number of Fans 最高风扇安装数量, 最高风扇安装数量	6
Water Cooling Support 水冷排规格, 水冷排规格	Front (前板, 前板): * 360mm / 280mm / 240mm / 140mm / 120mm
	Top (上盖, 上盖): * 280mm / 240mm / 140mm / 120mm
	Rear (背板, 背板): 120mm
Max. Graphics Card Length 显卡最大长度, 显卡最大长度	340 (mm) / 13.4 (in)
Max. CPU Cooler Height CPU 风扇最大高度, CPU 风扇最大高度	160 (mm) / 6.3 (in)
Max. PSU Length 电源供应器最大长度, 电源供应器最大长度	160 (mm) / 6.3 (in)

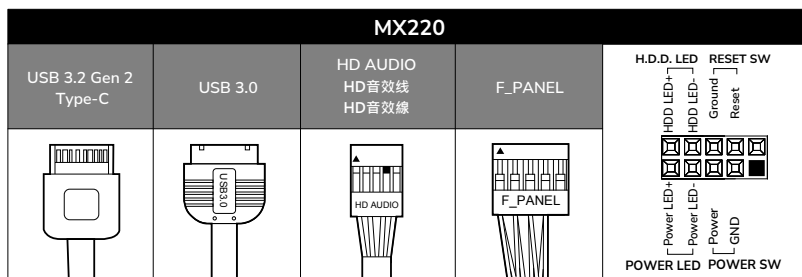
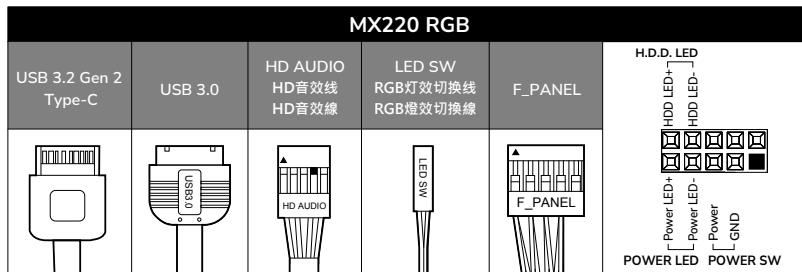
· Please choose either front or top to install a radiator.
· 请在前板或上盖择一安装水冷排。请在前板或上盖择一安装水冷排。

INSTALLING THE I/O CONNECTORS

I/O线材接头, I/O线材接头

ACCESSORY KIT

配件包, 配件包



⚠ 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。

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 25

4



Power supply screws & Graphics card screws
电源螺丝 & 显卡螺丝, 电源螺丝 & 显卡螺丝

X 4

2



3.5" HDD screws

3.5" HDD螺丝, 3.5" HDD螺丝

X 4

5

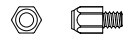


Cable ties

束线带, 束线带

X 5

3



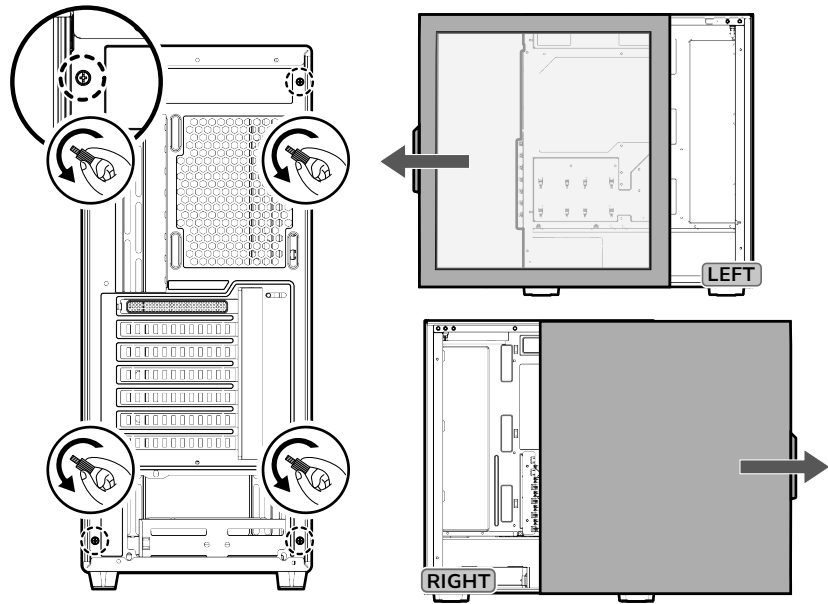
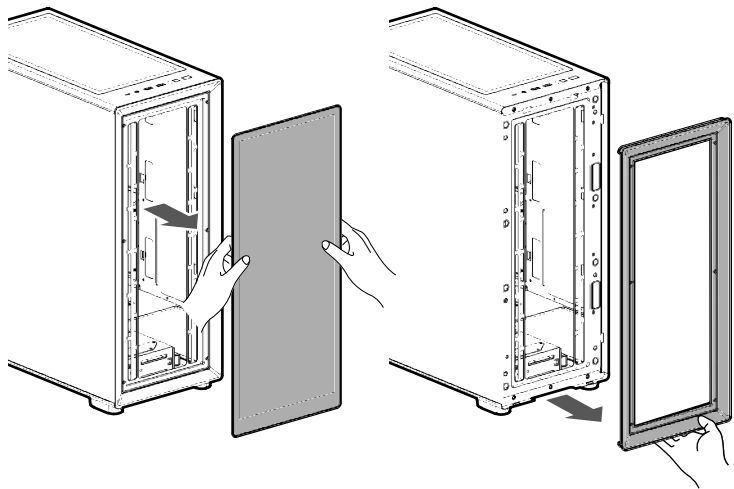
Stand-off for motherboard

主板铜柱, 主板铜柱

X 1

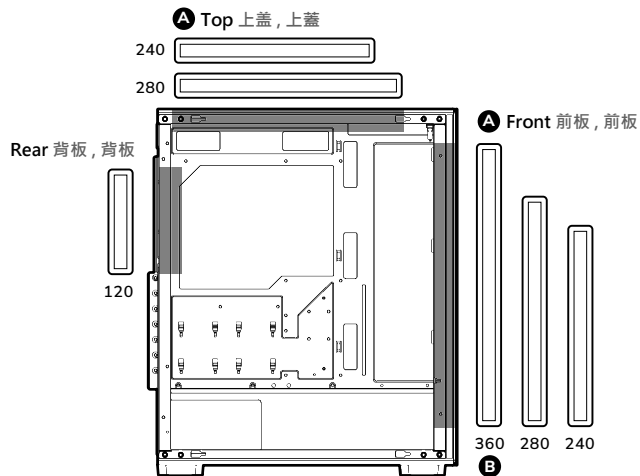
REMOVING PANELS

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

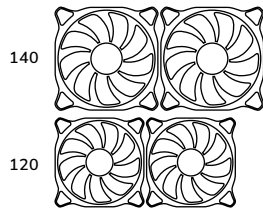
水冷与风扇安装说明, 水冷與風扇安裝說明



A Please choose either front or top to install a radiator.
请在前板或上盖择一安装水冷排 / 请在前板或上盖择一安装水冷排

B When installing the front 360mm radiator, the 3.5" HDD cannot be installed on the top.
当前板安装360水冷排, 硬盘架上方不可安装3.5"HDD / 当前板安装360水冷排, 硬盘架上方不可安装3.5"HDD

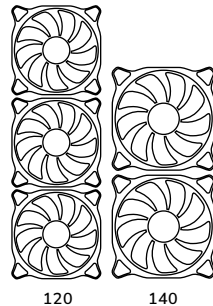
Top 上盖, 上盖



Rear 背板, 背板

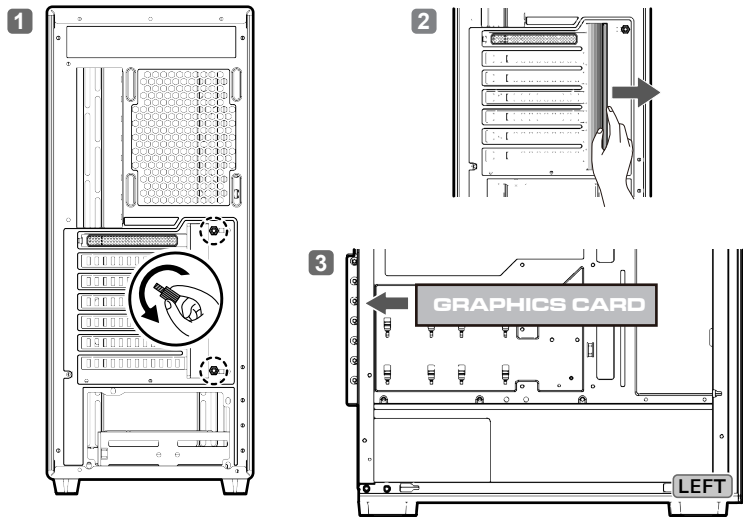


Front 前板, 前板

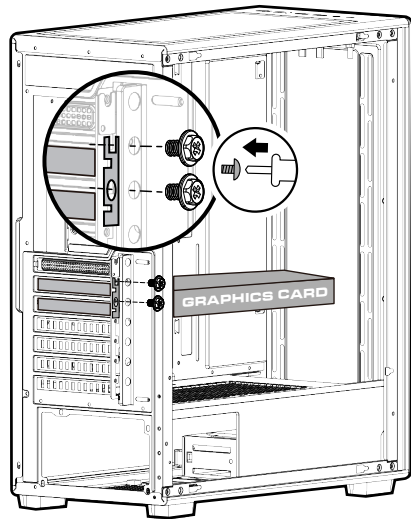


INSTALLING THE GRAPHICS CARD

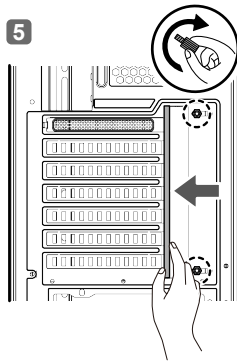
显卡安装说明, 顯卡安裝說明



4



5

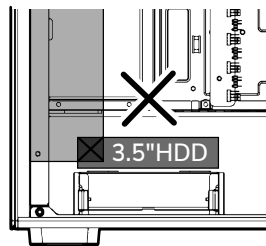
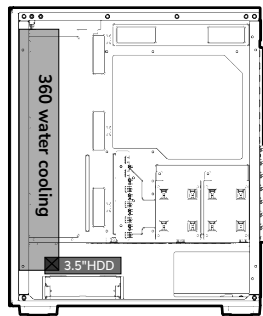
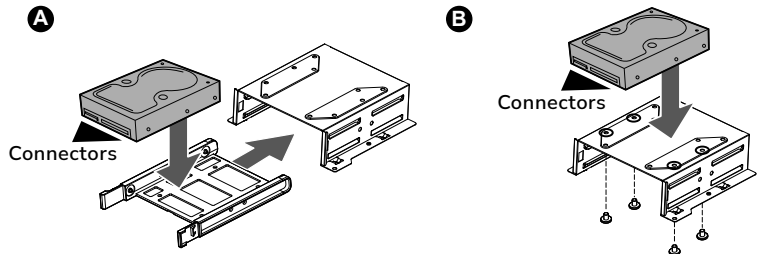
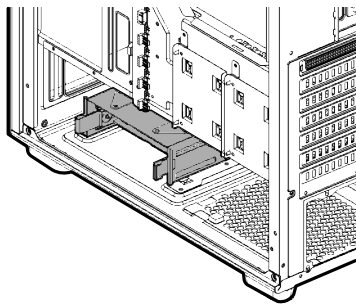
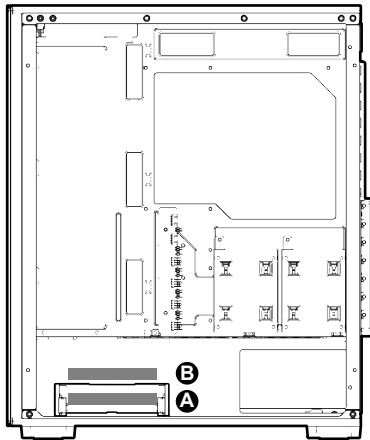


Power supply screws & Graphics card screws
電源螺絲 & 显卡螺絲, 電源螺絲 & 顯卡螺絲

X 4

INSTALLING THE 3.5" HDDS

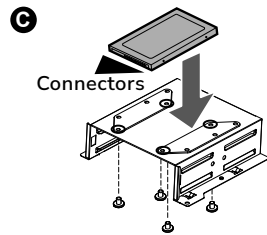
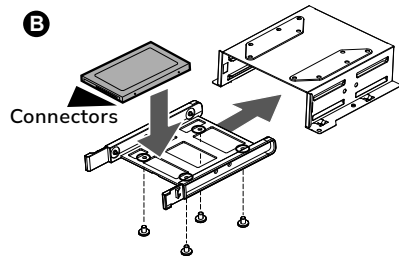
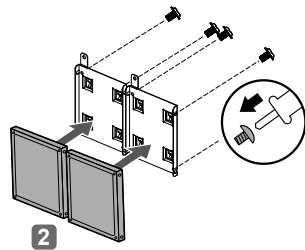
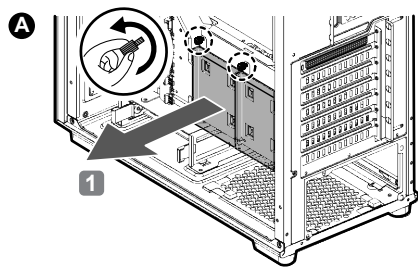
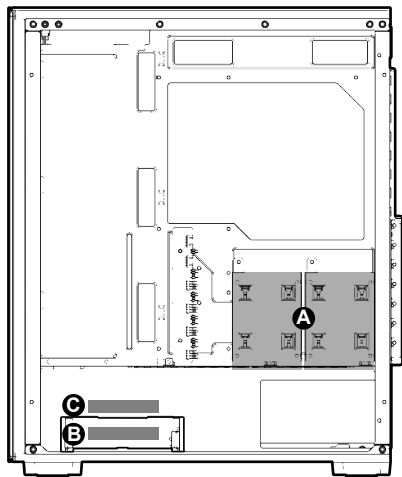
3.5" HDD 安装说明, 3.5" HDD 安裝說明



- Please choose either front or top to install a radiator.
- 当前板安装360水冷排·硬盘架上方不可安装3.5" HDD。
- 当前板安装360水冷排·硬碟架上方不可安装3.5" HDD。

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

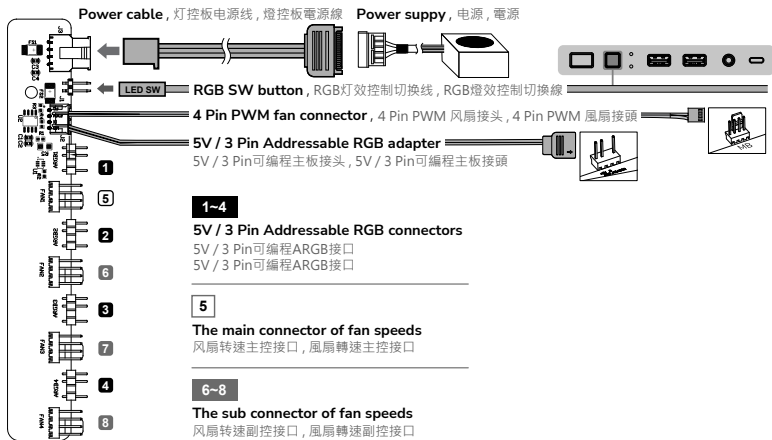
MX220 RGB ONLY

风扇控制板仅限MX220 RGB
風扇控制板僅限MX220 RGB



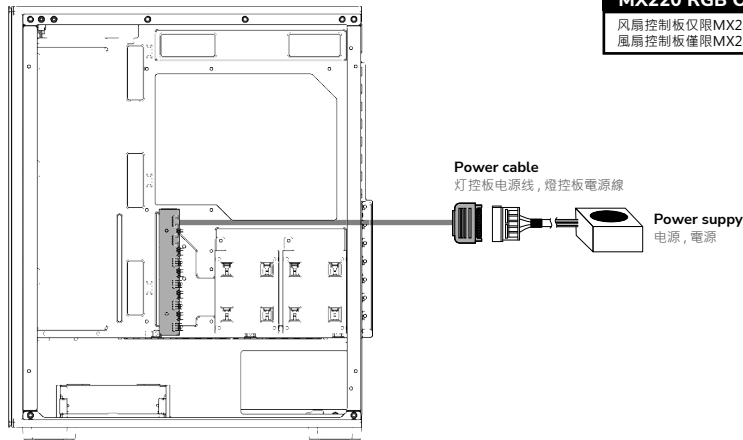
If you want to use the PWM function then the 4 Pin connector must be connected to a 4 Pin header on the motherboard.

若您想使用PWM功能调整风扇转速, 请一定要将4 pin PWM 风扇接口接在主板上。
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。



MX220 RGB ONLY

风扇控制板仅限MX220 RGB
風扇控制板僅限MX220 RGB



1

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.

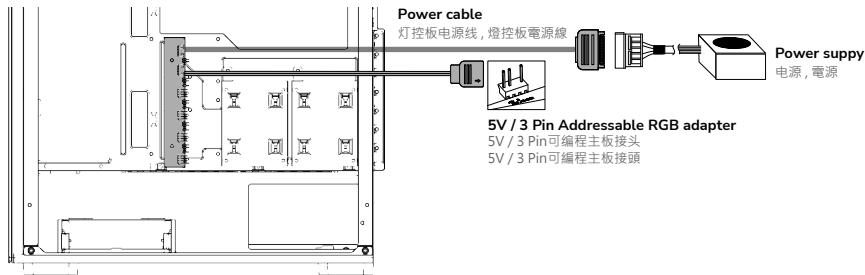
请先将灯控板电源线接上电源供应器, 然后就可以透过短按RGB灯效控制键的方式, 切换18种预设灯效。
請先將燈控板電源線接上電源供應器, 然後就可以透過短按RGB燈效控制鍵的方式, 切换18種預設燈效。

CONTROLLING LIGHTING MODES

RGB灯效操作说明, RGB燈效操作說明

MX220 RGB ONLY

风扇控制板仅限MX220 RGB
風扇控制板僅限MX220 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可编程主板接头·连接到主板上的5V/3pin接口·灯效就会自动由主板同步灯效软件控制·只要5V/3pin ARGB可编程主板接头一直接在主板上·每次重新开机·灯效都会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·連接到主機板上的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可編程主機板接頭一直接在主板上·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

MX220 RGB ONLY

风扇控制板仅限MX220 RGB
風扇控制板僅限MX220 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**2407**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**BD07**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

يجب تركيب كل قطعة بعناية و يمكنها التلاعب
من يقوم بتعمية التركيب الشخص المختص فقط

تعليمات التركيب و الأمان:
بعد التركيب أو التفكيك يجب التأكد من أن جميع الأسلاك موصولة عن الكهرباء.
يجب اتخاذ الاحتياطات اللازمة لمنع الصعق الكهربائي.
يجب ارتداء الملابس المناسبة أثناء تركيب/ تصحيح الكمبيوتر.

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 MX220 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.

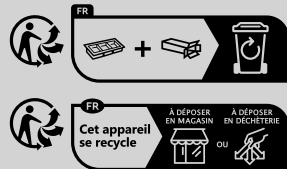
仅适用于电子元件, 僅適用於電子元件。



详细保固条款
请扫描二维码



Official website



Points de collecte sur www.quefairemesdechets.fr
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