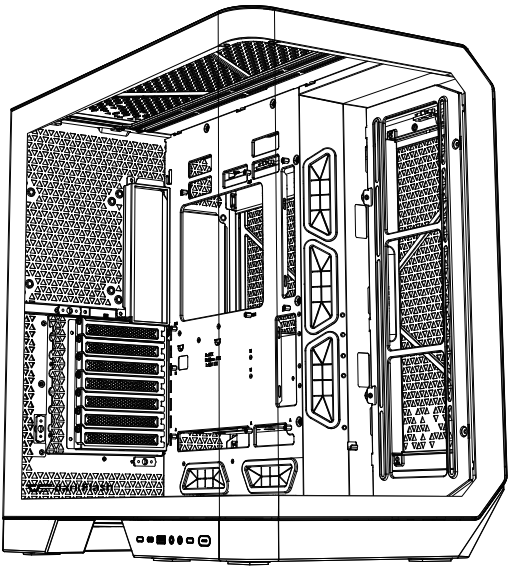




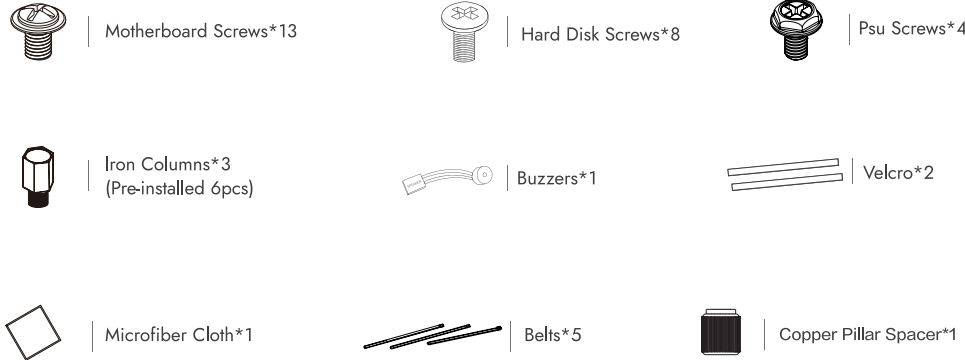
# DY570

LUXURY ATX PC CASE  
GRAIN TEMPERED GLASS PLATE

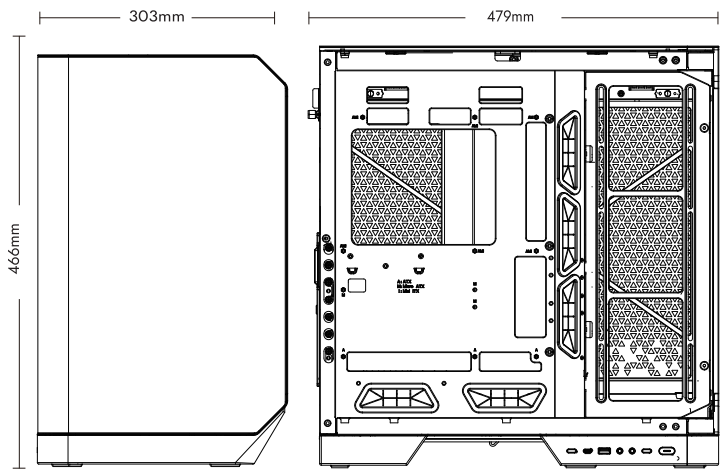
DARKFLASH INFOTECH CO., LTD.  
www.darkflash.com



## 1.1 ACCESSORY BOX



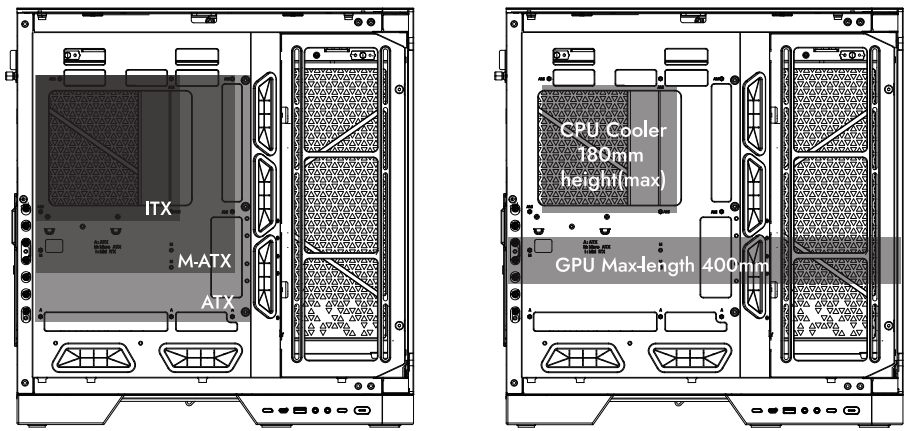
## 1.2 CLEARANCES AND SPECIFICATIONS



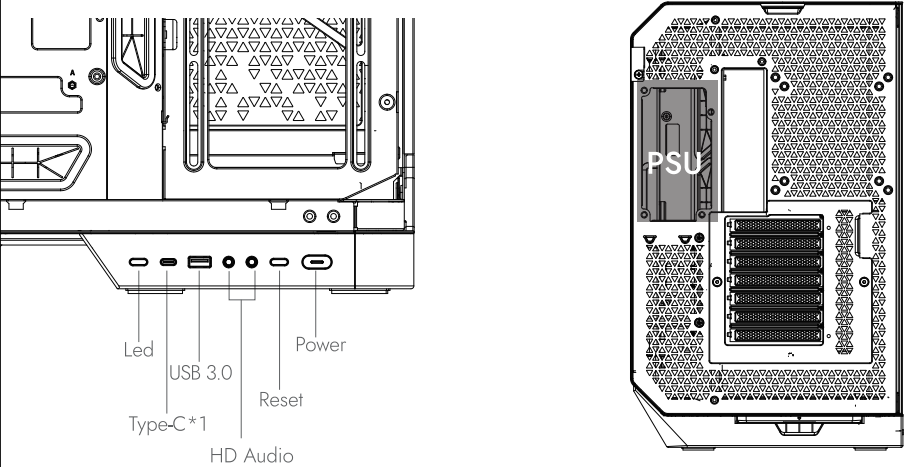
## 1.2 CLEARANCES AND SPECIFICATIONS

|                                                                    |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Motherboard Support</b><br>ATX(Back-Plug)/Micro ATX/ITX         | <b>CPU Clearance :</b><br>180mm                                                                                 |
| <b>2.5"SSD Support</b><br>2                                        | <b>Max GPU Clearance</b><br>400mm                                                                               |
| <b>3.5"HDD Support</b><br>1                                        | <b>Fan Support</b><br>Rear: 120mm*1/140mm*1<br>Top: 120mm*3/140mm*2<br>Side: 120mm*3<br>Bottom: 120mm*3/140mm*2 |
| <b>PCI Slots</b><br>7                                              | <b>Radiator Support</b><br>Rear : 120mm<br>Top : 360mm<br>Side : 360mm<br>Bottom : 360mm                        |
| <b>I/O Ports</b><br>USB3.0*2/ TYPE-C*1/ HD Audio/ Power/ Reset/Led |                                                                                                                 |
| <b>Power Supply</b><br>ATX,200mm                                   |                                                                                                                 |

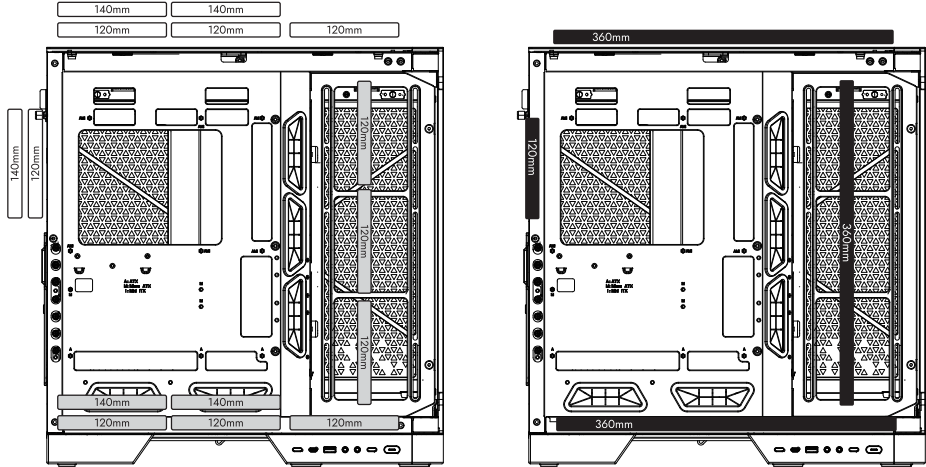
## 2.0 MOTHERBOARD AND EXPANSION CARD INSTALLATION



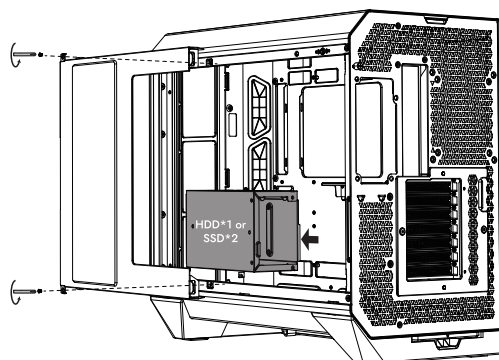
## 2.1 I/O AND POWER INSTALLATION



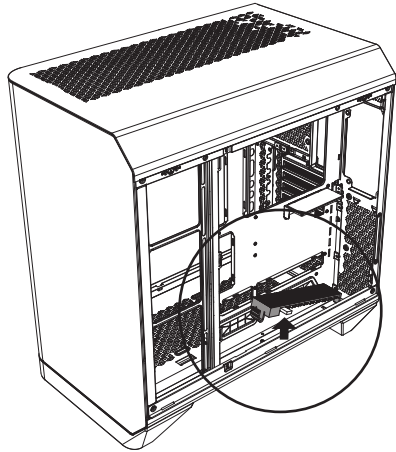
## 2.2 FAN AND RADIATOR SUPPORT



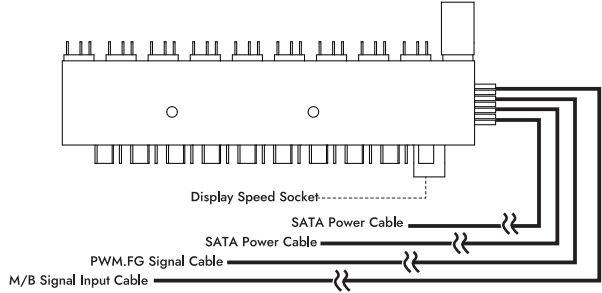
## 2.3 SSD/HDD INSTALLATION



## 2.4 ARGB+PWM CONTROL BOX (OPTIONAL)



## 2.4 ARGB+PWM CONTROL BOX INSTRUCTIONS FOR USE



### English

1. Connect the fans (PWM, ARGB) to the controller. Then, connect the 2-pin cable to the chassis reset (or LED) button.
  - > Be cautious of incorrect connections (12V RGB connectors are not supported).
  - > When the ARGB connector is connected to the M/B, lighting effects will be controlled by the M/B. Disconnecting it automatically switches to controller mode.
  - > If pre-configured, item 1 might already be connected before shipment.
2. Connect the SATA power cable.
  - > If more than 5 ARGB fans are connected, connect both SATA power cables to prevent overload and ensure stable power supply.
3. After powering on, fans will initially run at maximum RPM, then be controlled by the M/B via PWM. (DC 3-pin control is not supported.)
4. Control method (\*Remembers the state before power-off)
  - > Short press: Switches ARGB control.
  - > Press and hold for 2~4 seconds: The light flashes white once and switches to M/B ARGB control.
  - > Press and hold for more than 4 seconds: The light flashes white twice and turns off.

### Русский язык

- 1.Подключите вентиляторы (PWM, ARGB) к контроллеру. Затем подключите 2-контактный кабель к кнопке сброса (или светодиодному индикатору) корпуса.
  - > Будьте осторожны при неправильных соединениях (не поддерживаются 12В RGB-разъемы).
  - > Когда разъем ARGB подключен к материнской плате (M/B), эффекты освещения контролируются M/B. Отсоединение переключает автоматически на режим контроллера.
  - > Если предварительно настроено, пункт 1 может быть уже подключен перед отгрузкой.
- 2.Подключите кабель питания SATA.
  - > Если подключено более 5 вентиляторов ARGB, подключите оба кабеля питания SATA, чтобы избежать перегрузки и обеспечить стабильное питание.
- 3.После включения питания вентиляторы будут сначала работать с максимальной частотой вращения, затем будут контролироваться M/B через PWM. (He поддерживается управление DC 3-контактыми).
- 4.Способ управления (\*Запоминает состояние до отключения питания)
  - > Короткое нажатие: Переключает управление ARGB.
  - > Нажмите и удержите 2~4 секунды: Свет мигает один раз в белом цвете и переключается на управление ARGB M/B.
  - > Нажмите и удержите более 4 секунд: Свет мигает два раза в белом цвете и гаснет.

### Tiếng Việt

- 1.Kết nối quạt (PWM, ARGB) với bộ điều khiển. Sau đó, kết nối cáp 2 chân với nút reset (hoặc LED) khung máy.
  - > Hãy cẩn thận và các kết nối sai (kết nối 12V RGB không được hỗ trợ).
  - > Khi kết nối đầu nối ARGB với M/B, hiệu ứng chiếu sáng sẽ được điều khiển bởi M/B. Ngắt kết nối nó sẽ tự động chuyển sang chế độ bộ điều khiển.
  - > Nếu đã được cấu hình trước, mục 1 có thể đã được kết nối trước khi vận chuyển.
- 2.Kết nối cáp nguồn SATA.
  - > Nếu kết nối nhiều hơn 5 quạt ARGB, hãy kết nối cả hai cáp nguồn SATA để ngăn ngừa quá tải và đảm bảo nguồn cung cấp điện ổn định.
- 3.Sau khi bật nguồn, quạt sẽ chạy ở tốc độ RPM tối đa ban đầu, sau đó được điều khiển bởi M/B thông qua PWM. (Không hỗ trợ điều khiển DC 3 chân.)
- 4.Phương thức điều khiển (\*Nhớ trạng thái trước khi tắt nguồn)
  - > Nhấn ngắn: Chuyển đổi điều khiển ARGB.
  - > Nhấn giữ trong 2~4 giây: Đèn nhấp một lần màu trắng và chuyển sang điều khiển M/B ARGB.
  - > Nhấn giữ hơn 4 giây: Đèn nhấp hai lần màu trắng và tắt.

### Bahasa Indo

- 1.Hubungkan kpas (PWM, ARGB) ke kontroler. Kemudian, hubungkan kabel 2 pin ke tombol reset (atau LED) rangkaian.
  - > Berhati-hatilah terhadap koneksi yang salah (konektor 12V RGB tidak didukung).
  - > Ketika konektor ARGB terhubung ke M/B, efek pencahayaan akan dikontrol oleh M/B. Memutuskannya secara otomatis beralih ke mode kontroler.
- 2.Hubungkan kabel daya SATA.
  - > Jika telah dari 5 kipas ARGB terhubung, hubungkan kedua kabel daya SATA untuk mencegah kelebihan beban dan memastikan pasokan listrik yang stabil.
- 3.Setelah dinyalakan, kipas awalnya akan berjalan pada RPM maksimum, kemudian dikontrol oleh M/B melalui PWM. (Kontrol DC 3 pin tidak didukung.)
- 4.Metode kontrol (\*Ingat keadaan sebelum pemadaman)
  - > Tekan singkat: Beralih kontrol ARGB.
  - > Tekan dan tahan selama 2~4 detik: Lampu berkedip sekali putih dan beralih ke kontrol M/B ARGB.
  - > Tekan dan tahan lebih dari 4 detik: Lampu berkedip dua kali putih dan mati.

### Español

- 1.Conecte los ventiladores (PWM, ARGB) al controlador. Luego, conecte el cable de 2 pines al botón de restablecimiento (o LED) del chasis.
  - > Tenga cuidado con las conexiones incorrectas (no se admiten conectores RGB de 12V).
  - > Cuando el conector ARGB está conectado a la placa base (M/B), los efectos de iluminación serán controlados por la M/B. Desconectarlo cambia automáticamente al modo controlador.
  - > Si ya está preconfigurado, el punto 1 podría estar conectado antes del envío.
2. Conecte el cable de alimentación SATA.
  - > Si hay más de 5 ventiladores ARGB conectados, conecte ambos cables de alimentación SATA para evitar sobrecargas y garantizar una fuente de alimentación estable.
3. Después de encender, los ventiladores funcionarán inicialmente a RPM máximos, luego serán controlados por la M/B a través de PWM. (No se admite el control DC de 3 pines).
4. Método de control (\*Recuerda el estado anterior a la desconexión del poder)
  - > Pulso corto: Muda el control ARGB.
  - > Manténgalo pulsado durante 2 a 4 segundos: La luz parpadea una vez en blanco y cambia al control ARGB de la M/B.
  - > Manténgalo pulsado por más de 4 segundos: La luz parpadea dos veces en blanco y se apaga.

### Português

- 1.Conecte os ventiladores (PWM, ARGB) ao controlador. Depois, conecte o cabo de 2 pinos ao botão de reset (ou LED) do gabinete.
  - > Cuidado com conexões incorretas (conectores RGB de 12V não são suportados).
  - > Quando o conector ARGB está conectado à placa-mãe (M/B), os efeitos de iluminação são controlados pela M/B. Desconectá-lo muda automaticamente para o modo controlador.
  - > Se já estiver pré-configurado, o item 1 pode já estar conectado antes do envio.
- 2.Conecte o cabo de alimentação SATA.
  - > Se estiverem conectados mais de 5 ventiladores ARGB, conecte ambos os cabos de alimentação SATA para evitar sobrecarga e garantir uma fonte de alimentação estável.
- 3.Após ligar, os ventiladores funcionarão inicialmente nas RPM máximas, depois serão controlados pela M/B via PWM. (Controle DC de 3 pinos não é suportado).
- 4.Método de controle (\*Lembra o estado antes do desligamento)
  - > Toque curto: Muda o controle ARGB.
  - > Mantenha pressionado por 2 a 4 segundos: A luz pisca uma vez em branco e muda para o controle ARGB da M/B.
  - > Mantenha pressionado por mais de 4 segundos: A luz pisca duas vezes em branco e se apaga.

### Deutsch

- 1.Verbinden Sie die Lüfter (PWM, ARGB) mit dem Controller. Anschließend verbinden Sie das 2-polige Kabel mit dem Reset-(oder LED-)Knopf des Gehäuses.
  - > Vorsicht bei falschen Verbindungen (12V RGB-Anschlüsse werden nicht unterstützt).
  - > Wenn der ARGB-Anschluss an die Hauptplatine (M/B) angeschlossen ist, werden die Lichteffekte von der M/B gesteuert. Bei Trennung schaltet er automatisch in den Controllermodus.
  - > Wenn vorkonfiguriert, konnte Punkt 1 bereits vor dem Versand verbunden sein.
- 2.Verbinden Sie das SATA-Stromkabel.
  - > Wenn mehr als 5 ARGB-Lüfter angeschlossen sind, schließen Sie beide SATA-Stromkabel an, um Überlast zu verhindern und eine stabile Stromversorgung zu gewährleisten.
- 3.Nach dem Einschalten laufen die Lüfter zunächst mit maximaler Drehzahl, werden dann über PWM von der M/B gesteuert. (DC-3-Pol-Steuerung wird nicht unterstützt).
- 4.Steuermethode (\*Speichert den Zustand vor dem Ausschalten)
  - > Kurzdruck: Wechselt die ARGB-Steuerung.
  - > Halten Sie die Taste 2 bis 4 Sekunden lang gedrückt: Die Leuchte blinkt einmal weiß und wechselt in die M/B ARGB-Steuerung.
  - > Halten Sie die Taste länger als 4 Sekunden gedrückt: Die Leuchte blinkt zweimal weiß und geht aus.

### Polski

- 1.Podłącz wentylatory (PWM, ARGB) do kontrolera. Następnie podłącz kabel 2-pinowy do przycisku resetu (lub LED) obudowy.
  - > Uważaj na nieprawidłowe połączenia (nie są obsługiwane złącza RGB 12V).
  - > Gdy złącze ARGB jest podłączone do płyty głównej (M/B), efekty oświetlenia są kontrolowane przez M/B. Odłączenie przełączy automatycznie na tryb kontrolera.
  - > Jeśli jest wcześniej skonfigurowane, punkt 1 może być już podłączony przed wysyłką.
- 2.Podłącz kabel zasilania SATA.
  - > Jeśli podłączonych jest więcej niż 5 wentylatorów ARGB, podłącz oba kable zasilania SATA, aby zapobiec przeciążeniu i zapewnić stabilne zasilanie.
- 3.Po włączeniu zasilania wentylatory będą początkowo pracować z maksymalną prędkością obrotową, następnie będą kontrolowane przez M/B za pośrednictwem PWM. (Nie obsługiwane sterowanie DC 3-pinowe).
- 4.Metoda sterowania (\*Zapamiętuje stan przed wyłączeniem zasilania)
  - > Krótkie naciśnięcie: Przełącza sterowanie ARGB.
  - > Naciśnij i przytrzymaj przez 2~4 sekundy: Światło miga raz białym kolorem i przełącza się na sterowanie ARGB przez M/B.
  - > Naciśnij i przytrzymaj przez ponad 4 sekundy: Światło miga dwa razy białym kolorem i gaśnie.

### 한국어

1. 팬을 (PWM, ARGB) 컨트롤러에 연결합니다. 그리고 2핀 케이블을 세시 리셋(또는 LED) 버튼에 연결하세요.
  - > 잘못된 연결에 주의하세요 (12V RGB 커넥터를 지원하지 않습니다.)
  - > ARGB 커넥터를 M/B에 연결하면 M/B에서 제어되며, 커넥터를 분리하면 컨트롤러 제어 모드로 자동 전환됩니다.
2. SATA 전원 케이블을 연결하세요.
  - > 해당 기능이 제공되는 경우, 1번 항목은 사전 연결되어 출고 됩니다.
  - > 연결된 ARGB 팬이 5개 이상일면 2개의 SATA 전원 케이블을 모두 연결하세요. 과부하를 예방하고 안정적인 전원공급량을 만들 수 있습니다.
3. 시스템 가동 후 팬은 최대 RPM으로 일시동작하며, 이후 M/B에 의해 PWM 제어 됩니다.(DC 3핀 제어는 지원하지 않습니다.)
4. 제어방법 (\*전원이 꺼질때의 상태를 기억합니다.)
  - > 짧게 누르기: ARGB 제어 전환.
  - > 2~4초 누르기: 흰 불빛이 1번 깜빡이고, M/B ARGB 제어로 전환됩니다.
  - > 길게 누르기: 흰 불빛이 2번 깜빡이고, 조명이 꺼집니다.

### 日本語

- 1.ファン (PWM, ARGB) をコントローラーに接続し、その後、2ピンのケーブルをリセットのボタン (またはLED) ボタンに接続します。
  - > 接続ミスに注意してください (12V RGBコネクタはサポートされていません)。
  - > ARGBコネクタがM/Bに接続された場合、ライティングエフェクトはM/Bによって制御されます。それを外すと自動的にコントローラーモードに切り替わります。
  - > もしリコングリケーションされている場合、項目は出荷前に既に接続されているかもしれません。
- 2.SATA電源ケーブルを接続します。
  - > 5台以上のARGBファンが接続されている場合、両方のSATA電源ケーブルを接続して過負荷を防ぎ安定した電源供給を確保してください。
- 3.電源を入れた後、ファンは最初に最大RPMで回転し、その後PWMを通じてM/Bによって制御されます。(DC 3ピン制御はサポートされていません。)
- 4.制御方法 (\*電源を切る前の状態を記憶します)
  - > 短押し: ARGB制御を切り替えます。
  - > 2~4秒押し続ける: ライトが一度白く点滅し、M/B ARGB制御に切り替わります。
  - > 4秒以上押し続ける: ライトが二度白く点滅し、消灯します。

### 繁體中文

- 1.將風扇 (PWM, ARGB) 連接至控制器，然後將 2-pin 線纜連接至機殼重置 (或 LED) 按鈕。
  - > 請注意避免錯誤連接 (不支援 12V RGB 接頭)。
  - > 當 ARGB 接頭連接至主板上時，燈效將由主板控制。斷開接頭後，會自動切換至控制器模式。
  - > 如果已預設，此項可能在出貨前已完成連接。
- 2.連接 SATA 電源線。
  - > 如果連接超過 5 個 ARGB 風扇，請連接兩條 SATA 電源線，以防止過載並確保穩定供電。
- 3.啟動系統後，風扇將以最大轉速暫時運行，隨後由主板通過 PWM 控制 (不支援 DC 3-pin 控制)。
- 4.控制方式 (\*記憶斷電前的狀態)
  - > 短按: 切換 ARGB 控制。
  - > 按住 2~4 秒: 燈光閃爍一次白光，切換至主板 ARGB 控制。
  - > 按住超過 4 秒: 燈光閃爍兩次白光，然後熄滅。