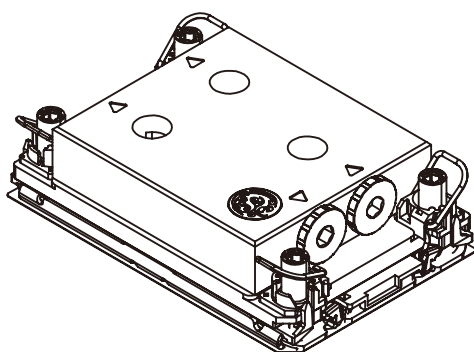


Summit Pro X4677 POM Edition for Xeon LGA 4710/4677

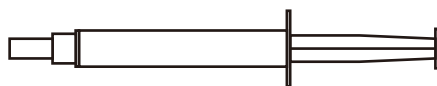
BPM-EP4677-G5

Accessories

- 1** BPM-EP4677-G5 1 Set



- 2** BPA-TP1-2.5G 1 pcs



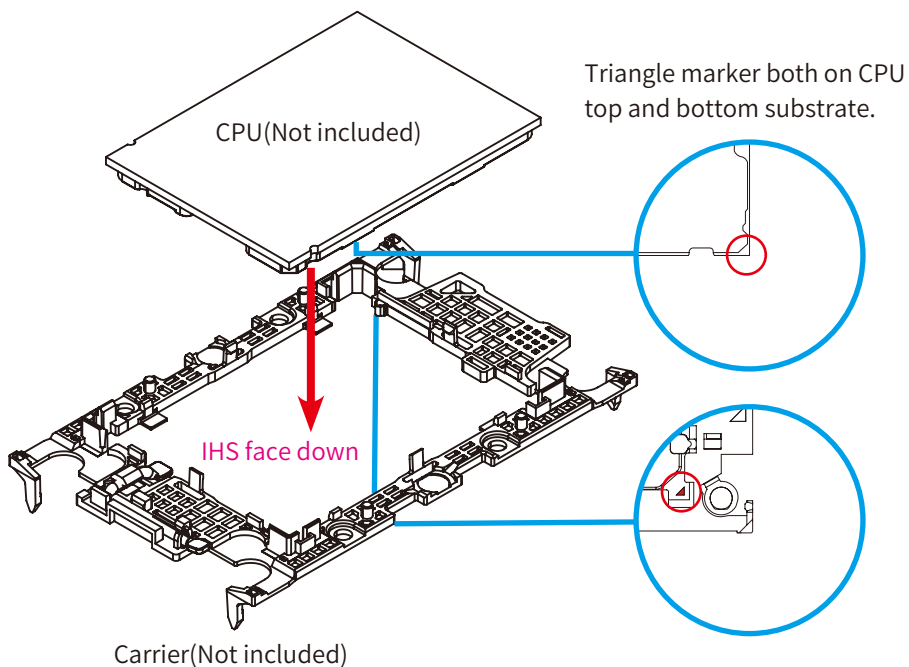
Notice

- Please read and carefully follow the installation guide in this manual prior to installing. The installation of this block requires some advanced knowledge about your hardware. As such, if you feel uncomfortable with the steps involved in installing this product, please reach out to our customer support for assistance.
- We recommend the use of a leak tester, such as our Bitspower Digital Leak Detector, after completing the assembly of your liquid cooling loop to make sure there are no leaks prior to filling up your loop with coolant.
- **NEVER** use the leak tester when liquid is present in the loop or when the pump is in operation.
- **DO NOT** exceed 0.5 kg/cm² or 7.0 PSI when using the leak tester. Excessive pressure exerted on your loop may result in damage to your liquid cooling components.
- Bitspower is not responsible for any potential damage from the use of a leak tester.
- **NEVER** overtighten or use excessive force during the installation of any components, unless otherwise stated in the instruction. Overtightening will result in damage to your components.
- Bitspower recommends the use of our Bitspower Pellucid Coolant for the best performance of your liquid cooling setup, as well as using Bitspower Dye for your desired color. We advise against the use of pure distilled water as it may lead to the development of scale and algae over time. Avoid using any other non-recommended coolants or liquid. The use of non-recommended coolants or liquid can result in unexpected abnormalities, such as peeling of the coating on your hardware, built-up of deposit or residue that will result in clogs, tube or O-ring degradation and deformation, or improper operation of the coolant pump. Bitspower is not responsible for any issues that may arise from the use of non-recommended coolant.
- **NEVER** mix or introduce components made from different kinds of metal to your liquid cooling loop. Never use Aluminum based liquid cooling components with Bitspower products. Doing this will result in serious damage and leaks with your liquid cooling components and will void your warranty. If you have any doubts or questions about the components you are using, please reach out to our customer support for assistance.
- Bitspower reserves the right to change the design and interpretations of our products without any prior notice. Actual design and color of product may differ from what is shown on our website.

Installation

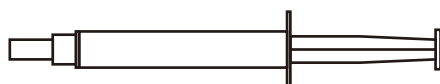
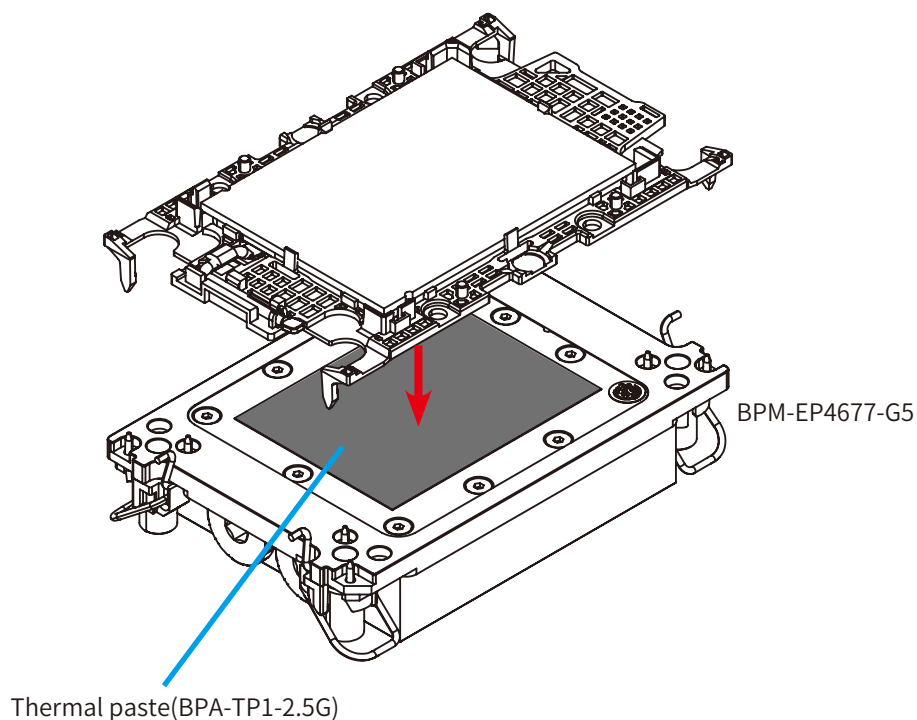
step 1

Assemble the CPU with the Carrier.
(Ensure the orientation key indicator on the CPU and Carrier are aligned)



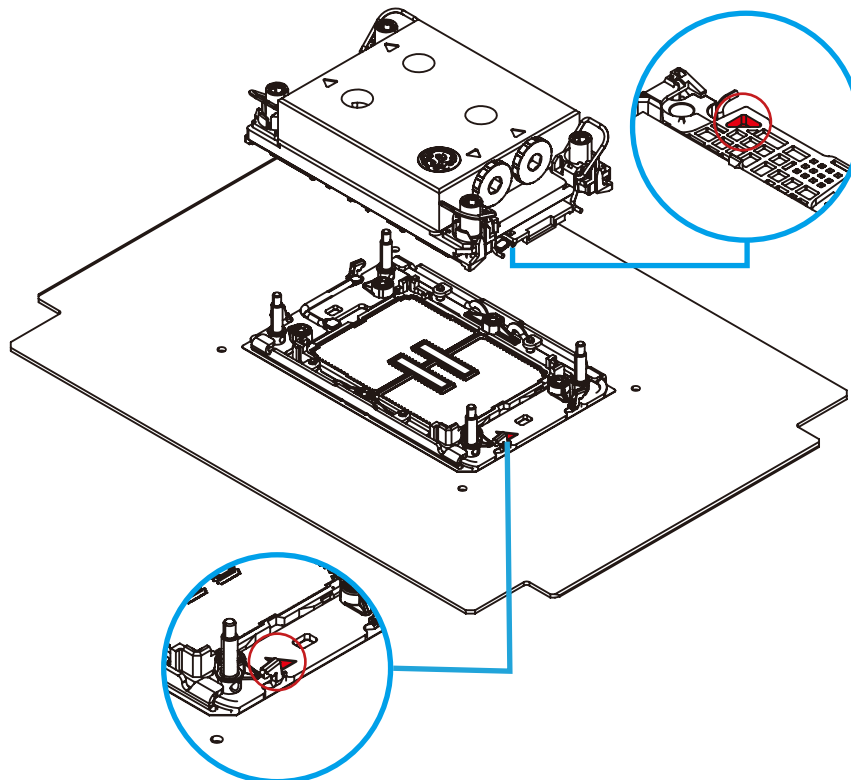
step 2

Apply an appropriate amount of thermal paste on the water block and assemble the CPU and Carrier assembly onto the water block.

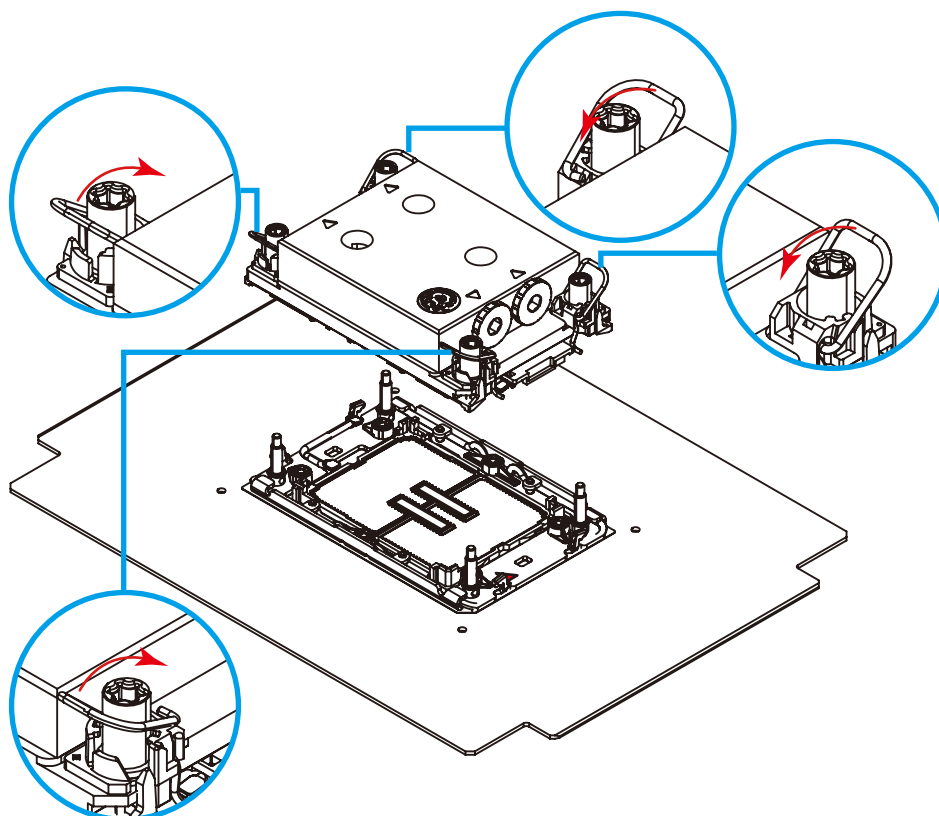


step 3

Prior to nstalling the CPU, Carrier, and water block (PHM) to the motherboard socket, please make sure to refer to the orientation key indicator to make sure the orientation is correct.

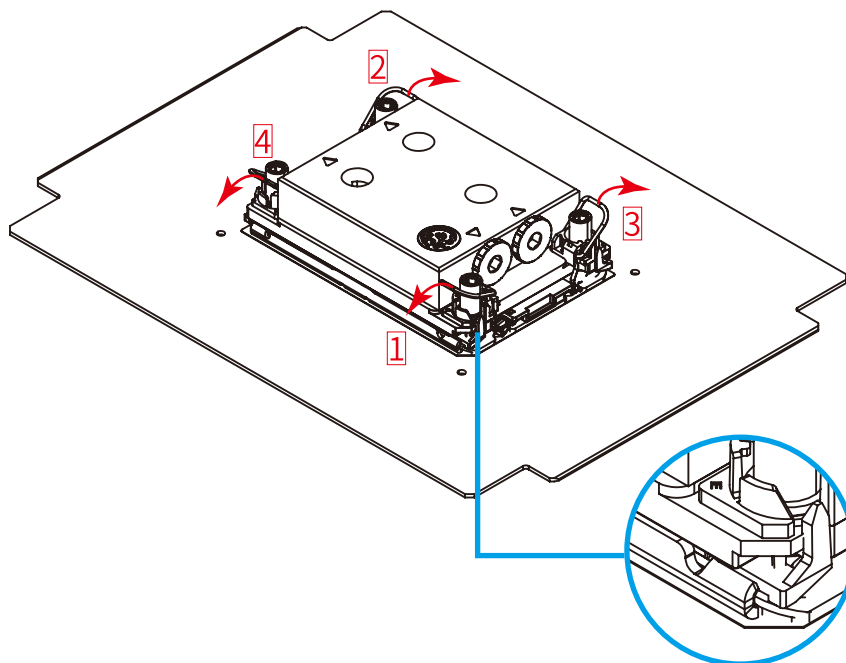

step 4

Push the wires on all four nuts inwards into the unlocked position and align the nuts with the four posts on the bolster plate.

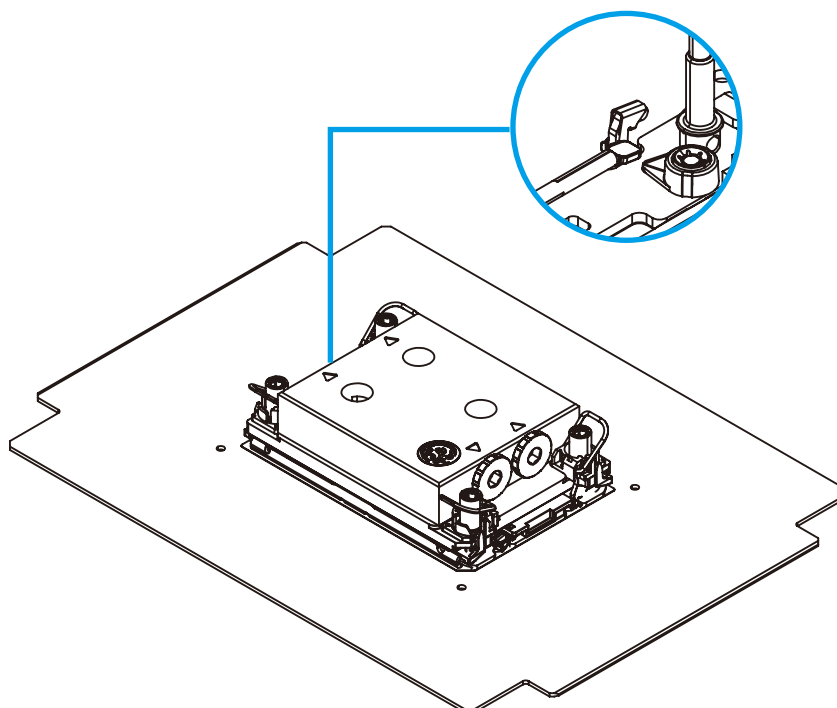


step 5

After properly placing the PHM into the bolster, push the wires on all four nuts outwards into the locked position to secure the PHM onto the bolster.


step 6

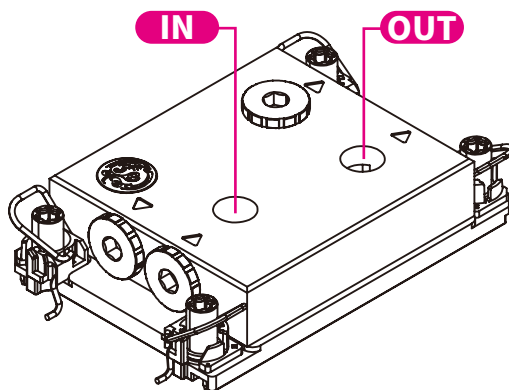
Using a Torx T30 screwdriver (not included), tighten each nut according to the motherboard guidelines.



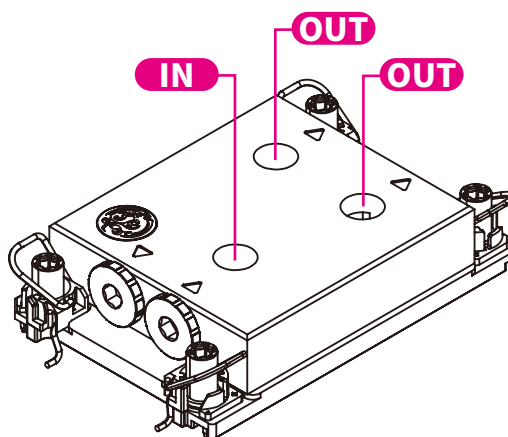
In / Out

The water block comes with two inlet ports and three outlet ports. Please view the drawings below for their locations and the different ways you can route coolant in and out of the water block.

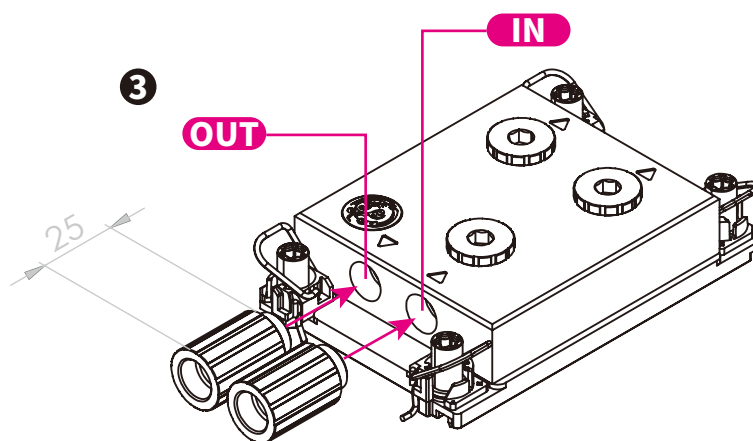
1



2



3



⚠ CAUTION

When using the side ports, please use an extender fitting with a length of at least 25mm, such as our BP-WTP-C62 extender fittings.

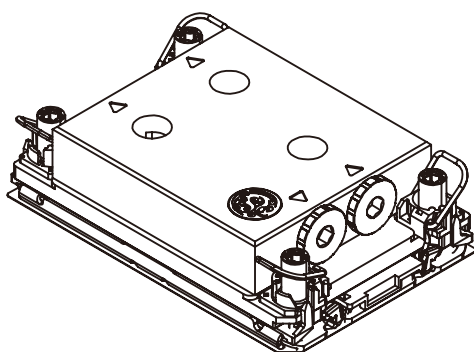
Summit Pro X4677 POM Edition for Xeon LGA 4710/4677

BPM-EP4677-G5

配件

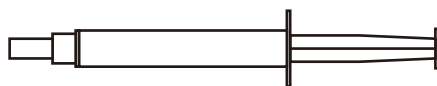
1 BPM-EP4677-G5

1 組



2 BPA-TP1-2.5G

1 支



注意事項

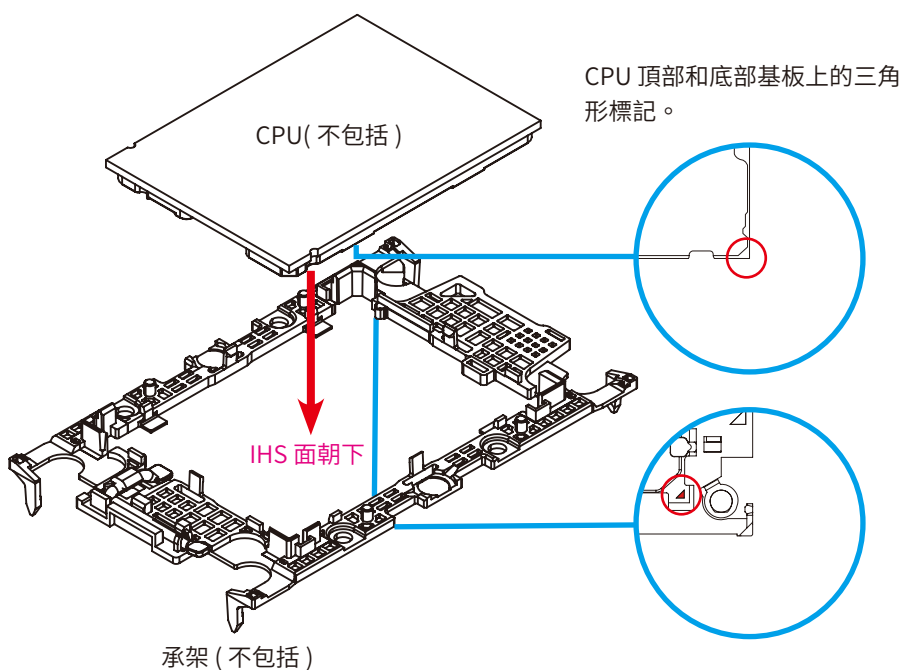
- 請在安裝前仔細閱讀並遵循本手冊中的安裝指南。安裝此水冷頭需要對您的硬體有一些進階知識。因此，如果您對安裝的步驟感到不了解，請聯繫我們的客戶支援以獲得幫助。
- 我們建議在組裝完您的水路系統後使用測漏計測試，例如我們的 Bitspower 數位測漏計，以免在注入水冷液後發生洩漏狀況。
- **禁止**在水路有水或水泵運作時使用測漏計。
- 使用測漏計時，壓力**不得超過** 0.5 kg/cm² 或 7.0 PSI。對您的水冷系統施加過高的壓力可能會造成您的水冷零件損壞。
- Bitspower 不對使用測漏計造成的任何潛在損壞負責。
- 在安裝任何零件時絕對**不要**過度擰緊，除非在說明中另有說明，否則過度擰緊會導致您的零件損壞。
- 建議使用我們的 Bitspower 透明水冷液來獲得最佳的冷卻效果，同時使用 Bitspower 染料來達成您想要的顏色。我們建議不要使用純蒸餾水，因為長時間使用可能會導致水垢與藻類的產生。請避免使用任何其他非推薦的水冷液或液體。使用非推薦的水冷液或液體可能會導致異常狀況，如硬體塗層剝落、沉積物或殘渣積聚導致管路或 O 圈的損壞和變形及水泵的不正常運作。Bitspower 不因使用非推薦水冷液而出現的任何問題負責。
- 絕對**不要**混用或使用不同種類的金屬製成的零件至您的水冷系統中。絕對不要使用鋁底的水冷零件與 Bitspower 產品一起使用，會導致您的水冷零件嚴重損壞和漏水，並使您的保固失效。如果您對使用的零件有任何疑問或問題，請聯繫我們的客戶支援以獲得幫助。
- Bitspower 保留更改我們產品設計和解釋的權利，恕不另行通知。產品的實際設計和顏色可能與我們的網站上顯示的不同。

安裝說明

步驟 1

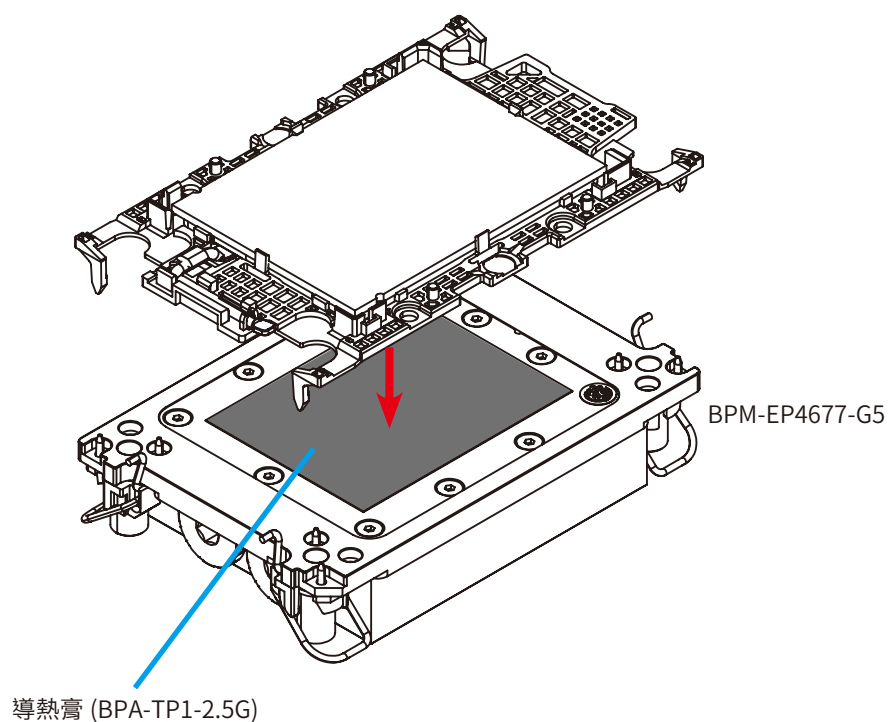
將 CPU 與托架組裝在一起。（確保 CPU 和托架上的方向指示符對齊）

下圖所示的托架和方向鍵指示器僅供參考。安裝過程中，請使用者應確認托架版本和方向鍵位置。



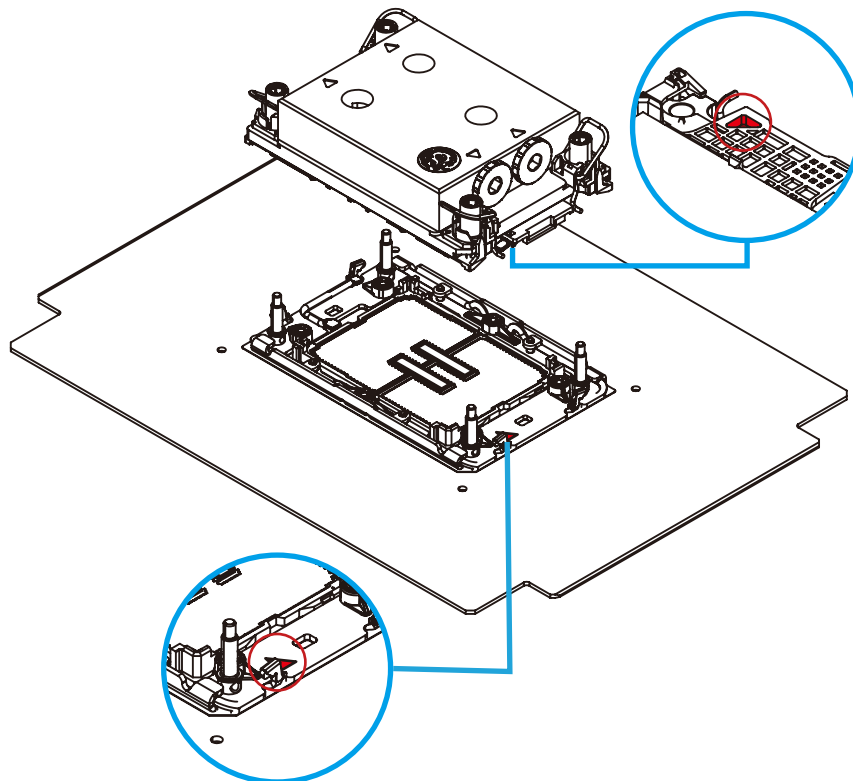
步驟 2

在水冷頭上塗抹適量的導熱矽脂，然後將 CPU 和散熱器組件組裝到水冷頭上。

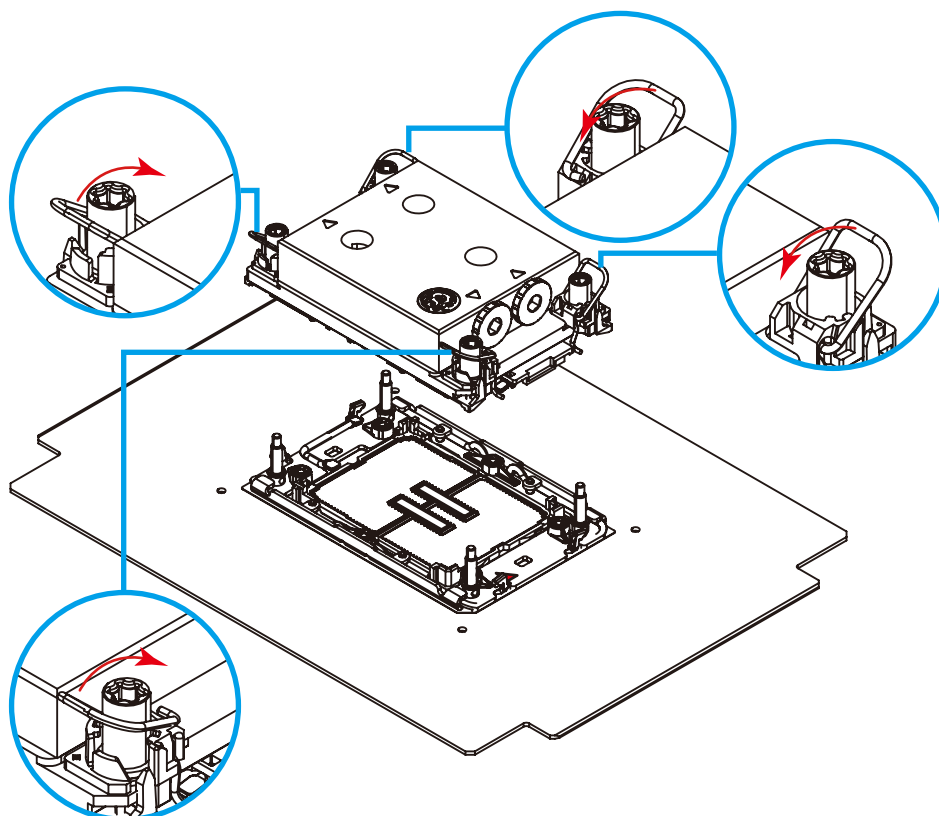


步驟 3

在將 CPU、載板和水冷頭（PHM）安裝到主機板插槽之前，請務必參考方向指示器，確保方向正確。

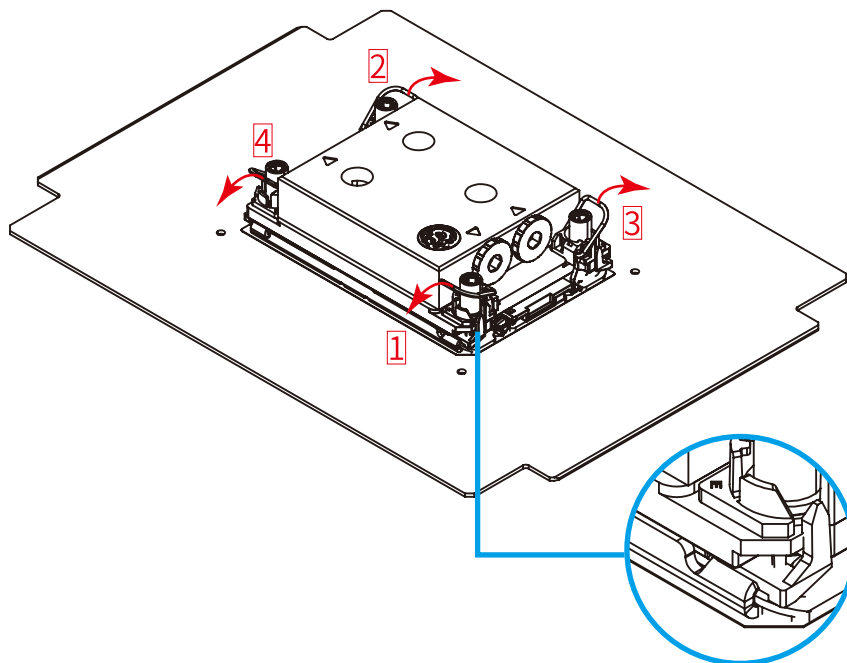

步驟 4

將四個螺帽上的鋼絲向內推至解鎖位置，並將螺帽與墊板上的四個柱子對齊。

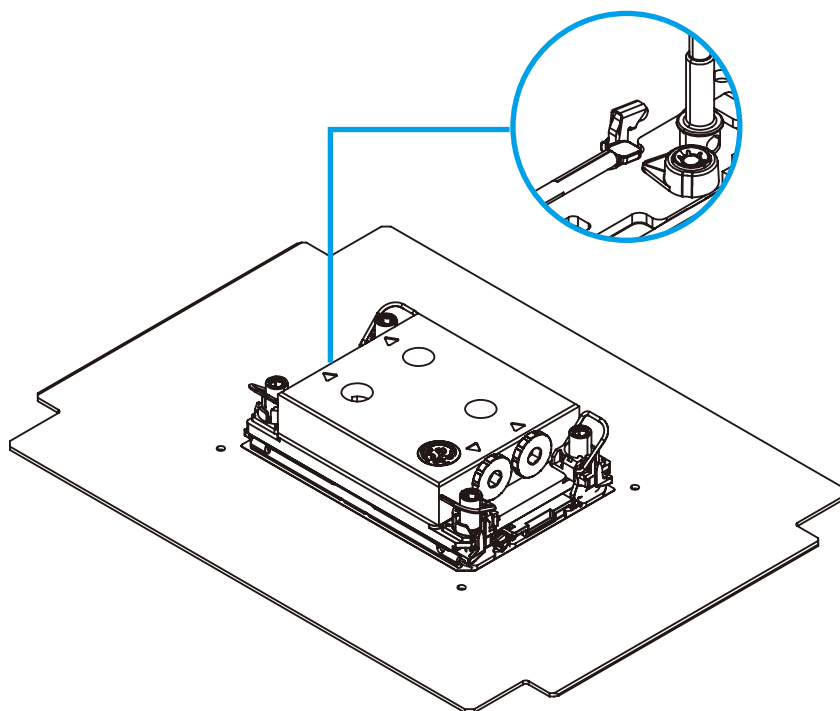


步驟 5

將 PHM 正確放入墊塊後，將四個螺帽上的鋼絲向外推至鎖定位置，以將 PHM 固定在墊塊上。

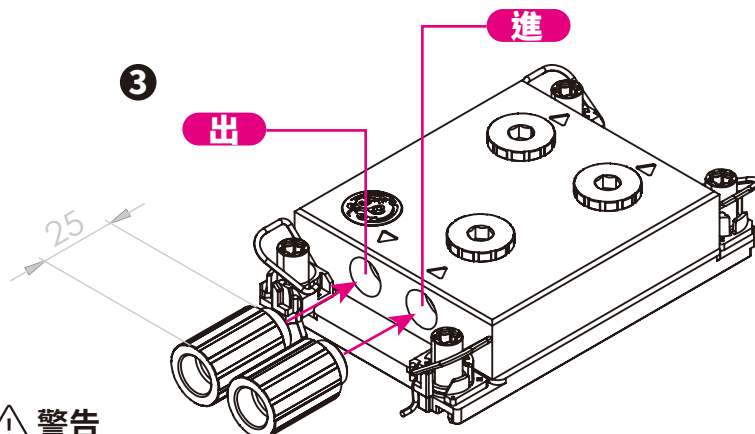
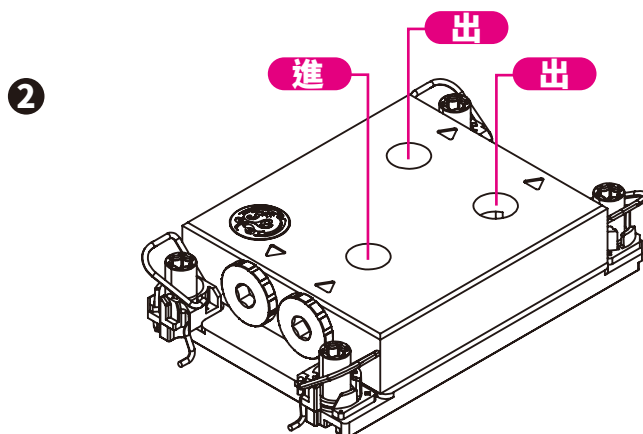
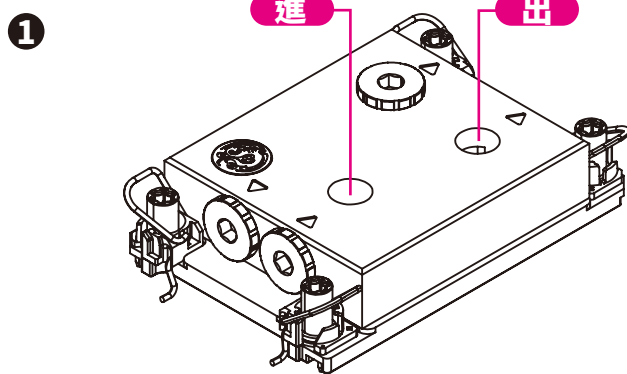

步驟 6

使用 Torx T30 螺絲起子（不包含在內），請按照主機板指南擰緊每個螺母。



進出水

水冷頭配有兩個進水口和三個出水口。請看下圖，了解它們的位置以及冷卻液進出水冷頭的不同路徑。



⚠ 警告

使用側連接埠時，請使用長度至少為 25 毫米的延長接頭，例如我們的 BP-WTP-C62 延長接頭。

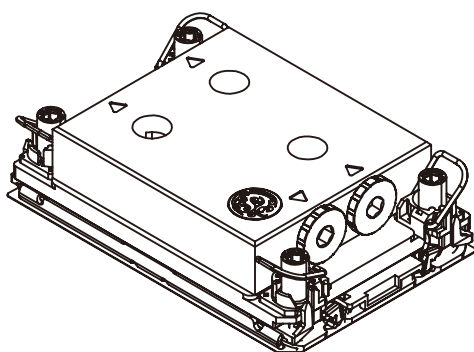
Summit Pro X4677 POM Edition for Xeon LGA 4710/4677

BPM-EP4677-G5

配件

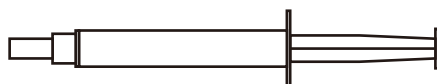
1 BPM-EP4677-G5

1 组



2 BPA-TP1-2.5G

1 支



注意事项

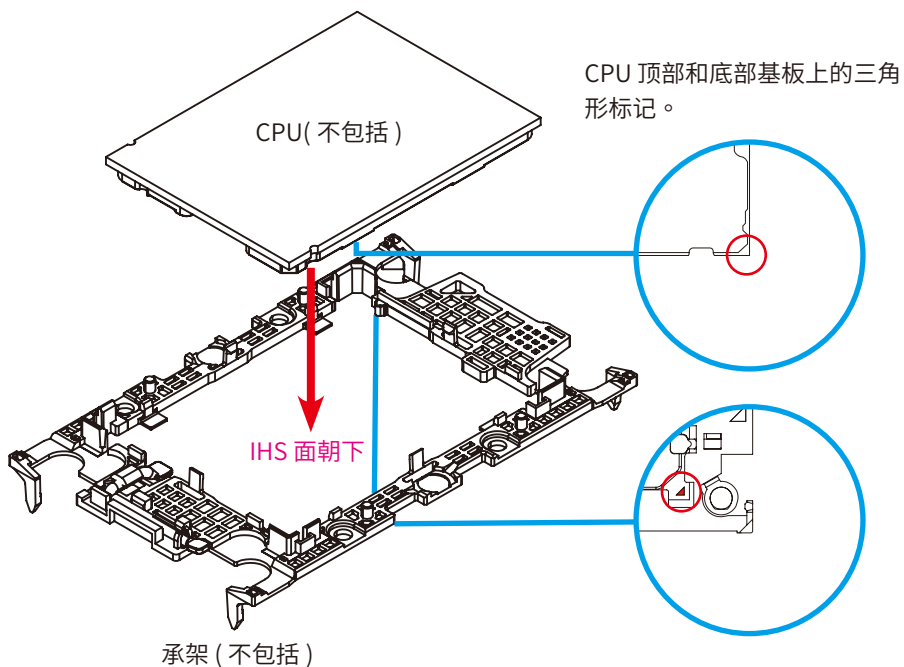
- 请在安装前仔细阅读并遵循本手册中的安装指南。安装此水冷头需要对您的硬体有一些进阶知识。因此，如果您对安装的步骤感到不了解，请联系我们的客户支援以获得帮助。
- 我们建议在组装完您的水路系统后使用测漏计测试，例如我们的 Bitspower 数位测漏计，以免在注入水冷液后发生泄漏状况。
- **禁止**在水路有水或水泵运作时使用测漏计。
- 使用测漏计时，压力**不得超过** 0.5 kg/cm^2 或 7.0 PSI。对您的水冷系统施加过高的压力可能会造成您的水冷零件损坏。
- Bitspower 不对使用测漏计造成的任何潜在损坏负责。
- 在安装任何零件时绝对**不要**过度拧紧，除非在说明中另有说明，否则过度拧紧会导致您的零件损坏。
- 建议使用我们的 Bitspower 透明水冷液来获得最佳的冷却效果，同时使用 Bitspower 染料来达成您想要的颜色。我们建议不要使用纯蒸馏水，因为长时间使用可能会导致水垢与藻类的产生。请避免使用任何其他非推荐的水冷液或液体。使用非推荐的水冷液或液体可能会导致异常状况，如硬体涂层剥落、沉积物或残渣积聚导致管路或 O 圈的损坏和变形及水泵的不正常运作。Bitspower 不因使用非推荐水冷液而出现的任何问题负责。
- 绝对**不要**混用或使用不同种类的金属制成的零件至您的水冷系统中。绝对不要使用铝底的水冷零件与 Bitspower 产品一起使用，会导致您的水冷零件严重损坏和漏水，并使您的保固失效。如果您对使用的零件有任何疑问或问题，请联系我们的客户支援以获得帮助。
- Bitspower 保留更改我们产品设计和解释的权利，恕不另行通知。产品的实际设计和颜色可能与我们的网站上显示的不同。

安装说明

步骤 1

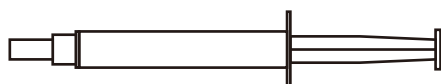
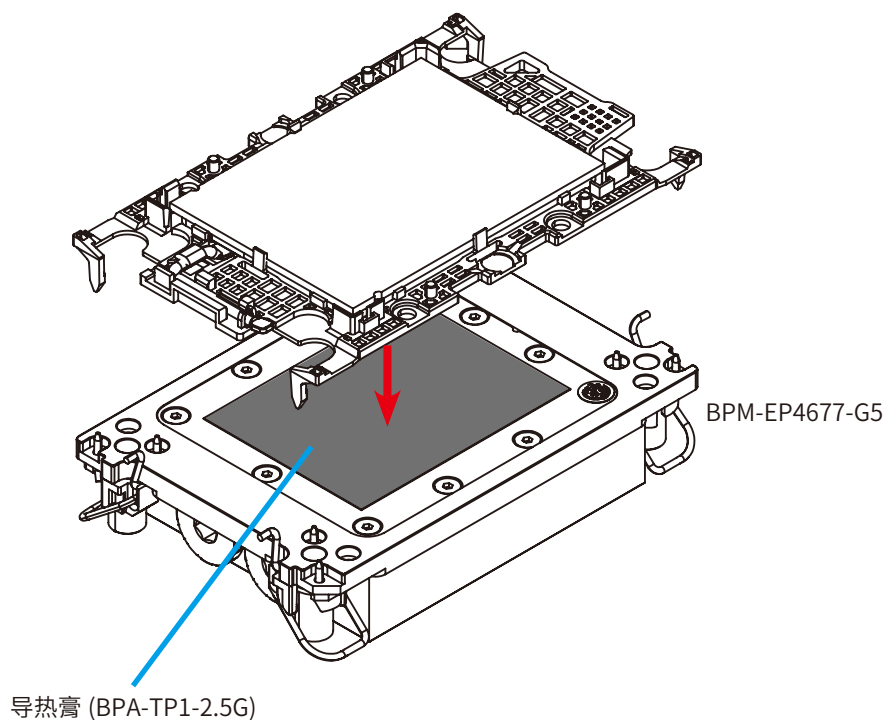
将 CPU 与托架组装在一起。（确保 CPU 和托架上的方向指示符对齐）

下图所示的托架和方向键指示器仅供参考。安装过程中，请使用者应确认托架版本和方向键位置。



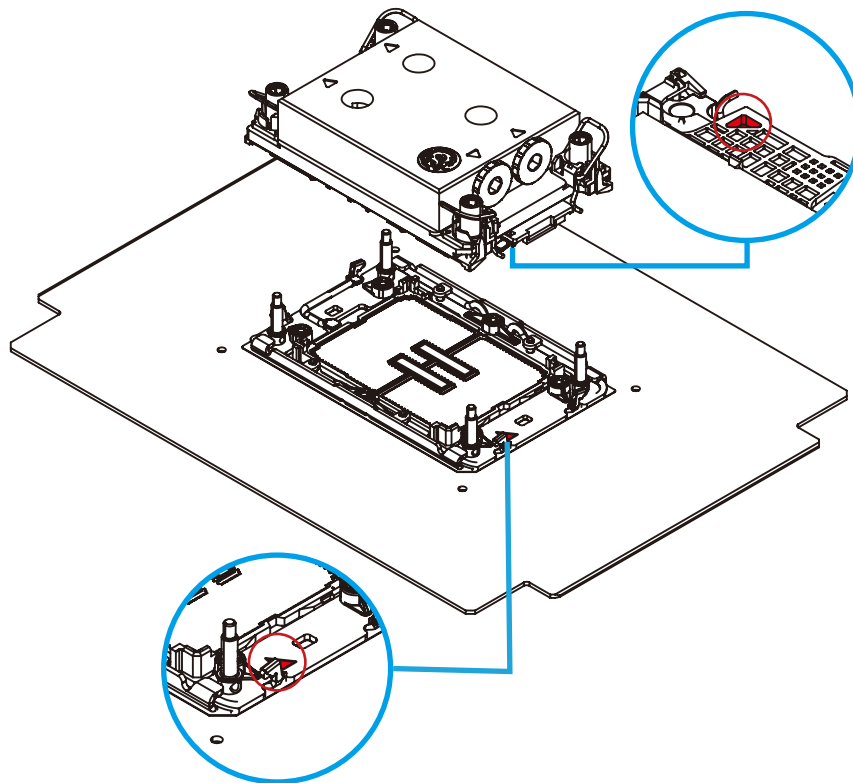
步骤 2

在水冷头上涂抹适量的导热矽脂，然后将 CPU 和散热器组件组装到水冷头上。

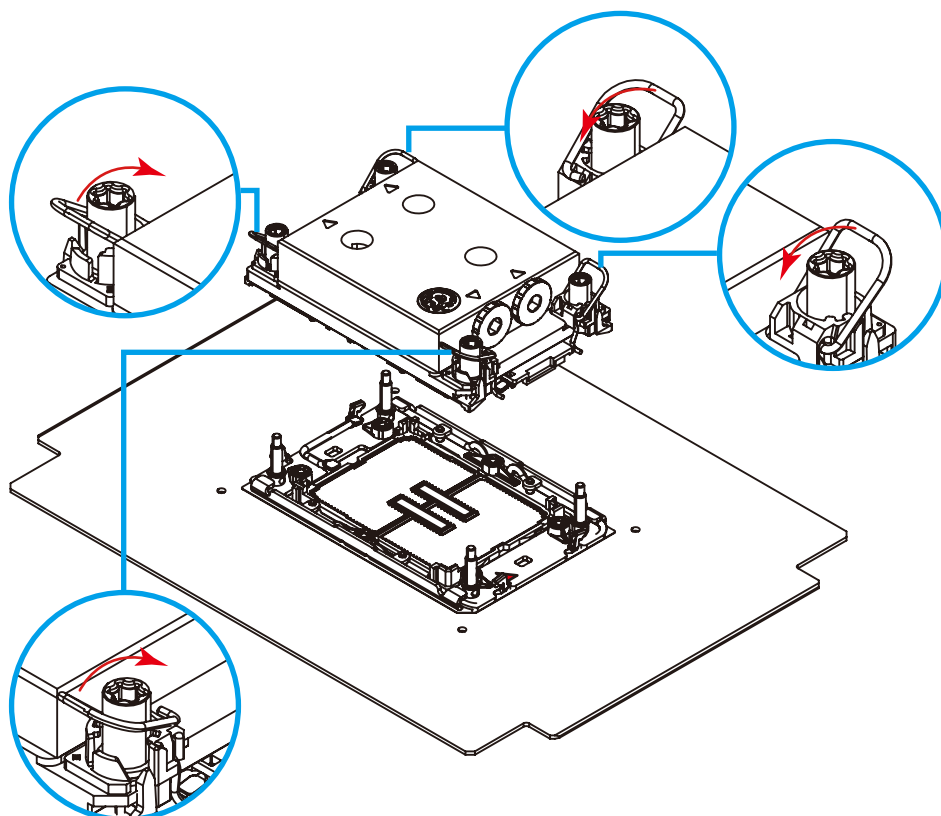


步骤 3

在将 CPU、载板和水冷头（PHM）安装到主板插槽之前，请务必参考方向指示器，确保方向正确。

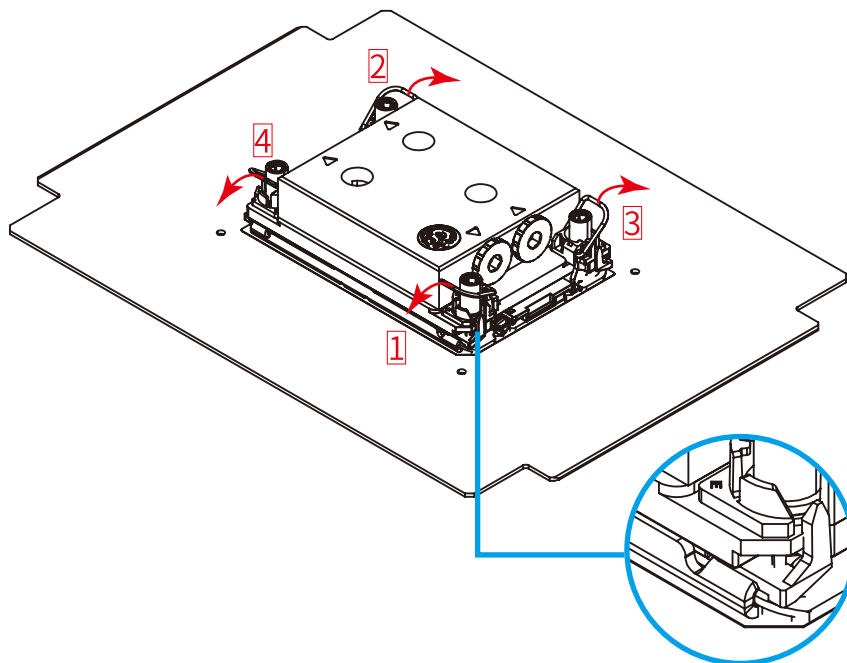
**步骤 4**

将四个螺帽上的钢丝向内推至解锁位置，并将螺帽与垫板上的四个柱子对齐。

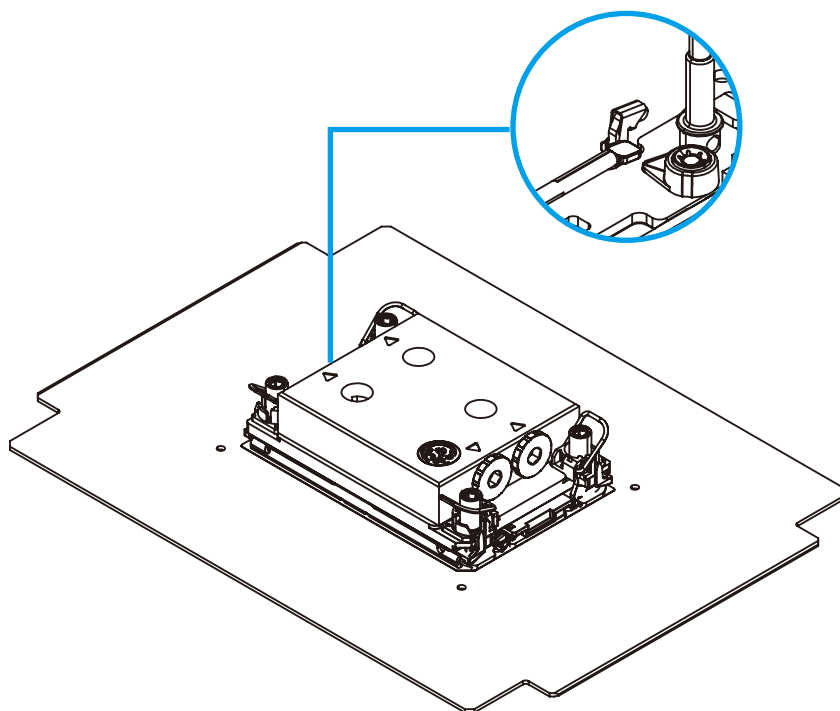


步骤 5

将 PHM 正确放入垫块后，将四个螺帽上的钢丝向外推至锁定位置，以将 PHM 固定在垫块上。

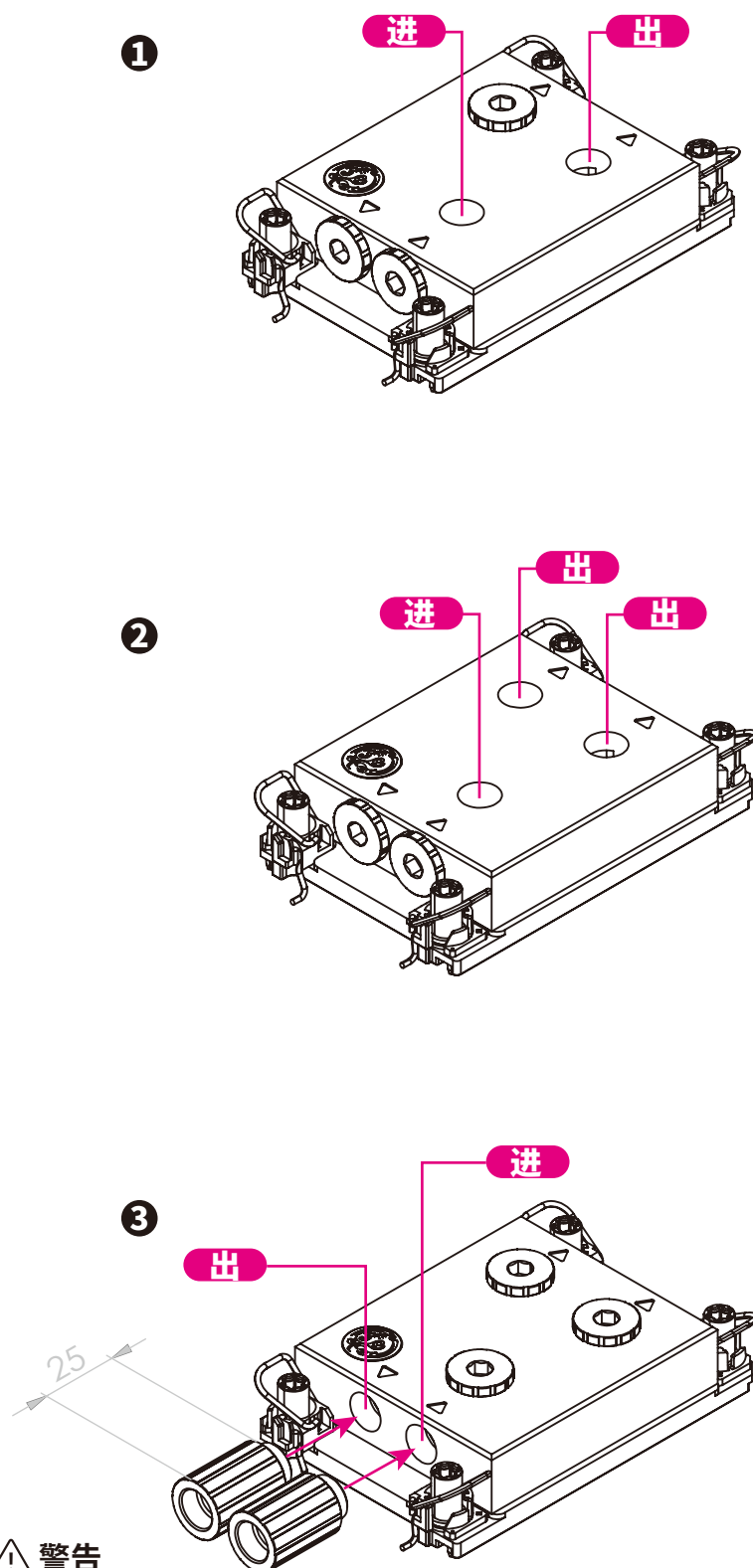

步骤 6

使用 Torx T30 螺丝起子（不包含在内），请按照主机板指南拧紧每个螺母。



进出水

水冷头配有两个进水口和三个出水口。请看下图，了解它们的位置以及冷却液进出水冷头的不同路径。



⚠ 警告

使用侧连接埠时，请使用长度至少为 25 毫米的延长接头，例如我们的 BP-WTP-C62 延长接头。