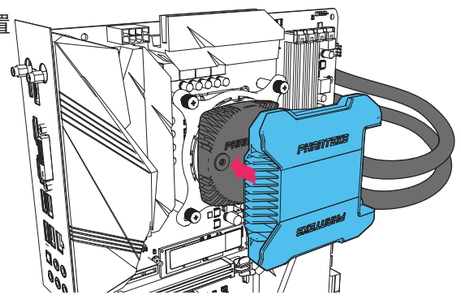
5. 安装镜冷头盖和水管夹

A) 镜面冷头盖可通过对应位置磁铁吸住轻松卡入到位



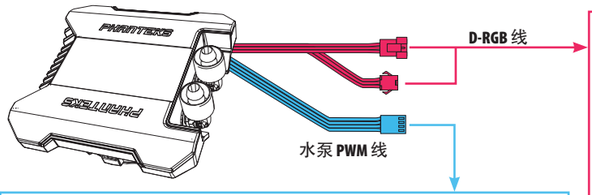
B) 可选: 安装3x水管夹,以使管道走线整齐。只需将夹子扣至水管处。



3 x 

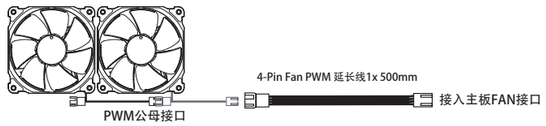
PRO TIP 风扇电缆可以穿过水管夹的中间缝隙，可使走线更加美观整齐

6. 连接线缆



水泵 & 风扇线缆

A) 串联风扇上PWM公母接口，使用4-Pin Fan PWM延长线1X500mm连接至主板FAN(CPU FAN/CHA FAN/..)接口



两种配置选择

B1) 使用4-Pin PWM二分线2X80mm连接水泵和风扇线一同接入单个主板FAN接口



B2) 如果主板上有2个CPU FAN，水泵和风扇也可以单独连接（无需4-Pin PWM 二分线），以实现更精确的控制。

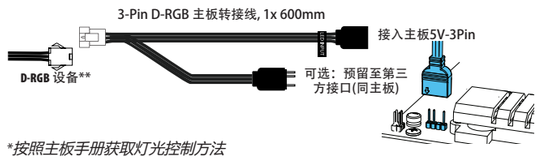
D-RGB 供电线的连接

D-RGB线缆可通过配备D-RGB的Phanteks机箱/控制器或主板进行控制(5V3Pin)。

A)连接Phanteks D-RGB机箱/控制器
将机箱D-RGB连接器直连镜面冷头盖D-RGB线



B) 连接D-RGB主板
使用3-Pin D-RGB主板转接线，1x600mm连接带有D-RGB(A-RGB)功能的主板*



*按照主板手册获取灯光控制方法

**关于D-RGB设备
所有Phanteks D-RGB 5V3Pin产品可以相互串联在一起



7. 服务支持&保修

作为PHANTEKS(追风者)的用户，享受品牌售后服务，我们在全球创建了一支敬业的客服团队，为您提供优质的服务体验。

中国地区

公司：深圳市亚仕博特科技有限公司
地址：广东省深圳市光明区玉塘街道长兴科技工业园12栋3楼
服务专线：0755-27179016 www.phanteks.cn

社群

追风者官网 微信公众号 抖音 QQ群 bilibili装机视频

GLOBAL CUSTOMER CARE

RMA AND TECHNIC AL SUPPORT AMERICAS

Hours : Monday-Friday 9:00-5:00 PST
Phone number : +1(909)598-2115
Email : support@phanteksusa.com
Facebook : @Phanteks

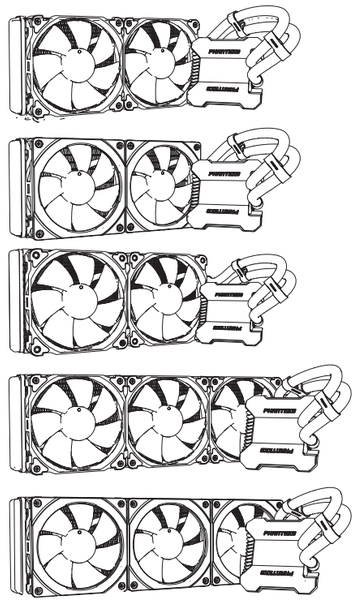
For spare parts and optional upgrades please visit:
www.axpertec.com (EU) | www.phanteksusa.com (US)

6年 品质保证

PHANTEKS 追风者

GLACIER ONE 一体式CPU水冷散热器

1. 包装内容



GLACIER ONE 240 MP
- 镜面冷头-盖
- 240 散热器
- 2x 120mm MP风扇

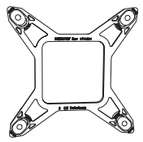
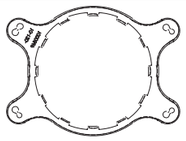
GLACIER ONE 240 MPH
- 镜面冷头-盖
- 240 散热器
- 2x 120mm MP风扇
- 2x D-RGB 圣环灯框

GLACIER ONE 280 MP
- 镜面冷头-盖
- 280 散热器
- 2x 140mm MP风扇

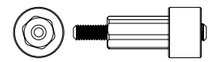
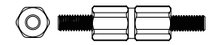
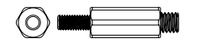
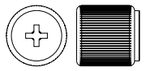
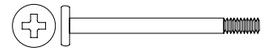
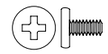
GLACIER ONE 360 MP
- 镜面冷头-盖
- 360 散热器
- 3x 120mm MP风扇

GLACIER ONE 360 MPH
- 镜面冷头-盖
- 360 散热器
- 3x 120mm MP风扇
- 3x D-RGB 圣环灯框

配件(适用于所有型号)

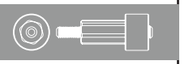
4-Pin PWM 分接线 2x 80mm	
4-Pin Fan PWM 延长线 1x 500mm	
3-Pin D-RGB 主板转接线 1x 600mm	
1x PH-NDC 导热硅脂	
3x水管夹	
Intel 115x/1200/1700 背板	
1x AMD AM4 支架 (1x Intel支架已预装)	

螺钉:

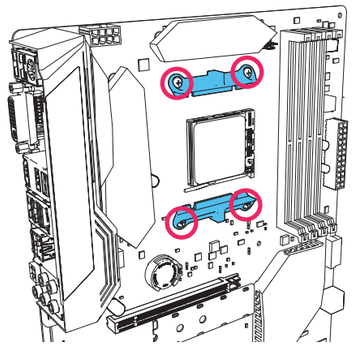
4x AM4 支柱	
4x 115x/1200/1700支柱	
4x 2066 支柱	
4x 手拧螺母	
8x/12x 34mm 圣环螺丝 (仅MPH版本)	
8x/12x 31mm 风扇螺丝	
8x/12x 5mm 散热器螺丝	
8x/12x 垫圈	

2. 主板准备(请遵循相应插槽的说明)

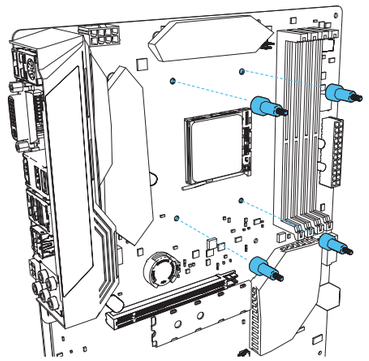
AMD AM4 插槽

4 x 

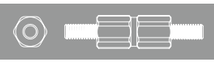
A) 拆除原装底座前部支架



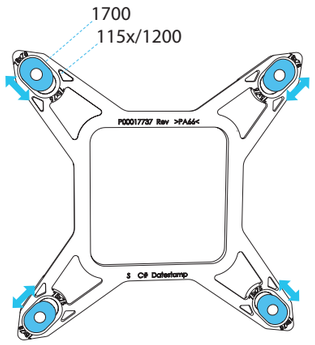
B) 将4XAM4支柱手拧固定值至主板



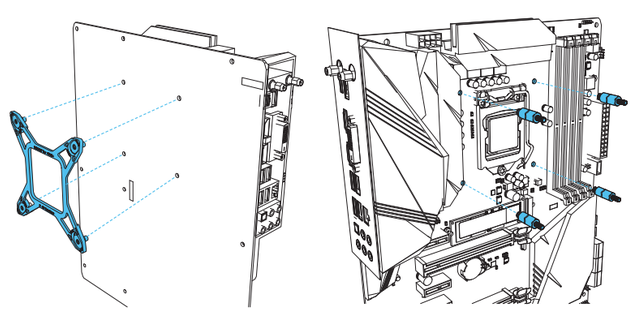
INTEL 115X / 1200 / 1700 插槽

4 x 

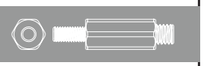
A) 根据主板类型调整Intel背板至正确的位置



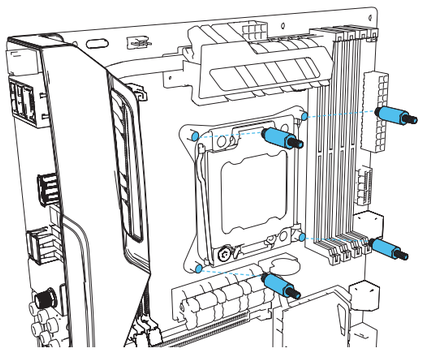
B) 将4x/115x/1200x/1700支柱固定在主板和Intel背板上



INTEL 2011 & 2066 插槽

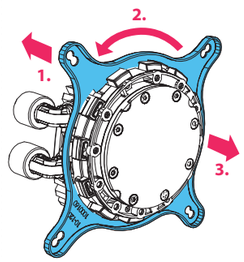
4 x 

A) 将4x2066支柱手拧固定至主板



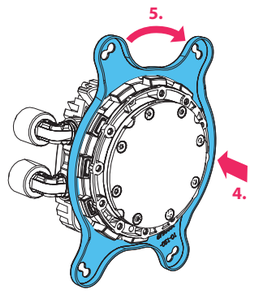
3. 安装水泵冷头

A) 仅AMD AMD4插槽安装准备
*(**Intel** 插槽类型, 请跳至**3B** 步骤)*



从冷头上拆除预装的Intel支架

1.朝内侧轻推支架
2.相对冷头逆时针旋转
3.向外拔出支架

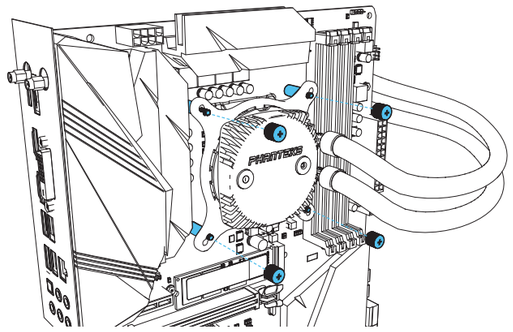


将1xAMD AM4支架安装至冷头

4.根据凹凸槽推入AM4支架
5.旋转支架锁好

B) 使用4x手拧螺母将水泵冷头固定至主板

4 x 

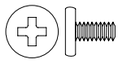


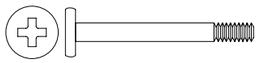
PRO TIP 已预涂导热硅脂，更多的1xPH-NDC导热硅脂可用于以后的安装中 

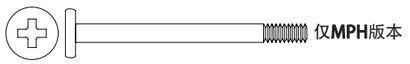
4. 安装散热器和风扇

我们建议先将风扇安装到散热器上，然后再将其安装到机箱中。

配件包中提供有3种类型的螺丝，可用于不同的安装方案选项中安装散热器和风扇：

使用5mm散热器螺丝将散热器固定至机箱 

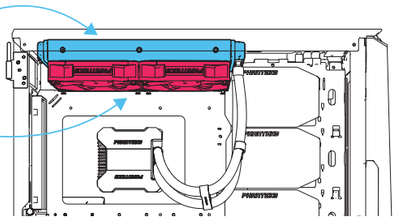
使用31mm风扇螺丝将风扇安装至散热器(和机箱)上 

使用34mm圣环螺丝（仅MPH版）将圣环和风扇安装至散热器(和机箱)上 

如有必要，在螺丝处可选用8x/12xd垫圈以确保安牢固 

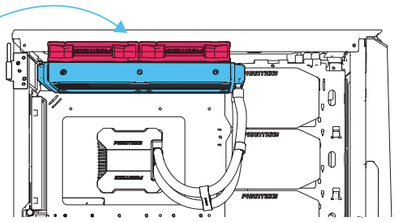
方案A:

5mm散热器螺丝
31mm风扇螺丝



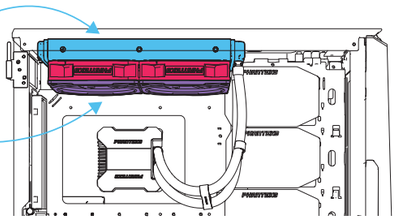
方案B:

31mm风扇螺丝



方案C（仅MPH版本）:

5mm散热器螺丝
34mm圣环螺丝



PHANTEKS 追风者