



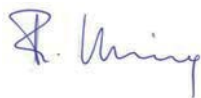
! LGA1700, LGA1200 & LGA115x

尊敬的客户：

感谢您选择了 NOCTUA 的 NH-D15S。在产品 NH-D14 的基础上，该散热器实现了其对于静音冷却性能的追求，我们的旗舰型 NH-D15S 是具备高性能的双塔风冷散热器。我们有信心能让您感受到我们对这款散热器的研究、重视和投入。

享受您的 NH-D15S 吧。

Yours sincerely



Roland Mossig, Noctua CEO

本手册将一步一步地指导您通过使用 SecuFirm2™ 安装系统来完成安装。

在安装散热器之前，请查阅我们网站 (ncc.noctua.at) 上的兼容性信息，确认散热器与主板完全兼容。

另外，请确保您的电脑机箱能给散热器提供足够的空间，并且与其他任何组件（例如，高内存模块）都不会有兼容性问题。

仔细检查散热器和风扇夹是否触碰到 VGA 卡，其他 PCIe 卡，主板散热组件或其他任何组件。

对于因兼容性问题引起的任何损坏或损失，Noctua 不承担任何责任。

如果您遇到任何困难，请查看我们网站上的常见问题解答 (www.noctua.at/cn/faqs)，或通过 support@yanyi-noctua.com 与我们的支持团队联系。

本手册的多语言版本可在我们的网站上获得：www.noctua.at/manuals

安装配件包

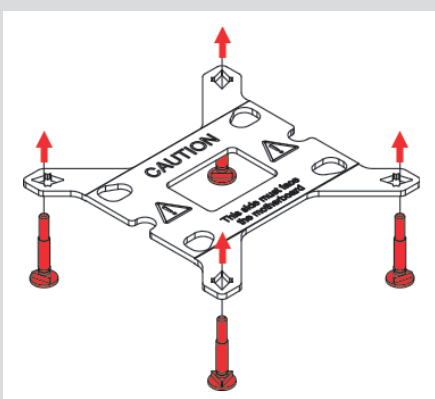


1 移除主板

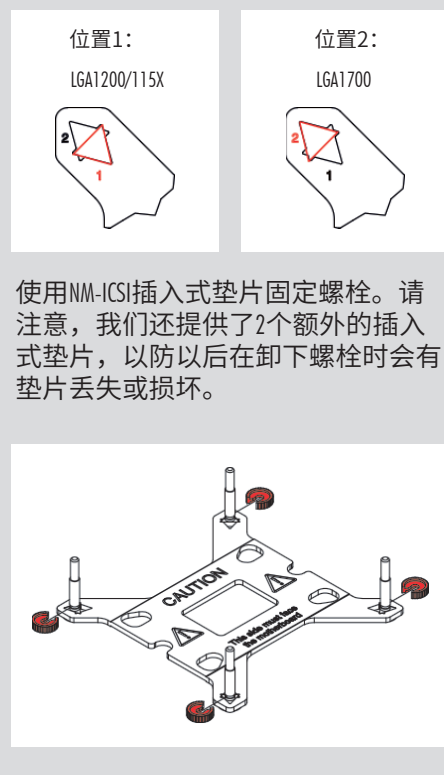
如果您想要在已经安装了散热组件的主板上安装这款散热器。首先您必须拆下主板后面的背板，以便安装我们附送的安装背板。

2 安装背板

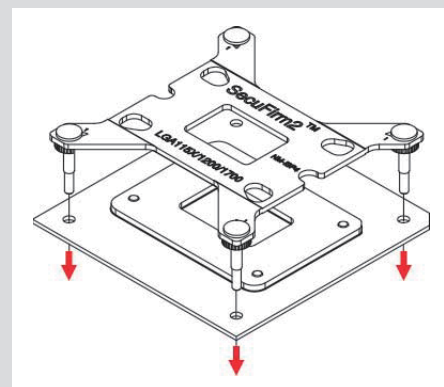
首先，确定背板的哪一面应该面对主板（标有警告标志）。然后为您的插槽选择合适的孔间距，从对面将四个螺栓插入背板（SecuFirm2™ 安装套件标有型号名称和孔间距编号）的适当位置。



安装孔位置1是用于 LGA1200/115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156)；安装孔位置2是用于 LGA1700 (LGA17xx 系列)：



3 放置背板



注意：散热器提供的背板将安装在原主板的背板上，因此切勿取下原主板的背板。

将背板放在主板的背面，使螺栓从安装孔中穿出。

4 安装支架

请根据您所使用的是 LGA1200/LGA115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156) 还是 LGA1700 (LGA17xx 系列) 主板插槽，选择正确的一组塑料垫片以及安装条上正确的一组安装孔位。黑色的 NM-IPS1 塑料垫片是用于 LGA1200/LGA115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156) 的，而蓝色的 NM-IPS3 塑料垫片则是使用在 LGA1700 (LGA17xx 系列) 上的。



LGA1200/115X



NM-IPS1(black)

LGA1700



NM-IPS3(blue)

安装孔位置1是用于
LGA1200/115x (1150, LGA1151, LGA1155) 安
装孔位置2是用于LGA1700 (LGA17xx系
列) :

位置1:

LGA1200/115X



位置2:

LGA1700

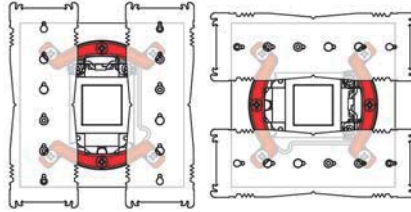


注意: 请确保NM-IMB2安装条的两端安
装在正确的孔位置, 以免无法对齐。

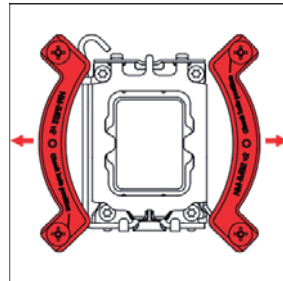
注意: 根据您所需要的散热器最终
安装方向, 选择安装支架的位置。

Orientation A

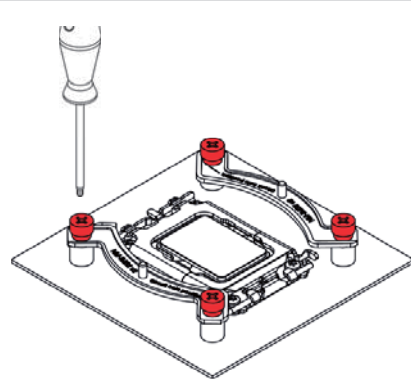
Orientation B



注意: 请确保安装支架弯曲凸起的一
侧朝外。



使用4个 NM-ITS1 指旋螺丝固定安装支
架。

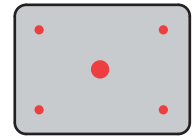


注意: 轻轻地拧紧螺丝, 直到他们拧
不动为止, 切记不要过度用力 (最大
扭矩0.6Nm) 。

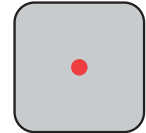
5 涂抹散热膏

如果您的CPU上还残留其它散热膏或
散热垫残余, 请首先清除它们, 然
后按照下图所示涂上相应的NT-H1散热
膏。

LGA1700(LGA17XX系列) 涂上五个位置点
的散热膏, 四周大约2mm大小每个
点, 中间位置大约3-4mm大小剂量。



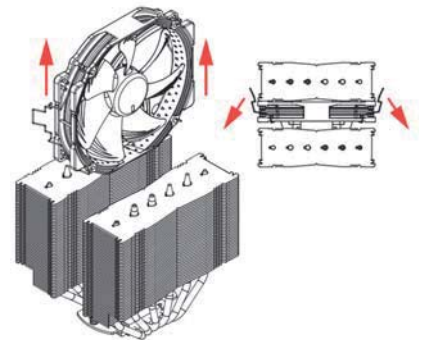
LGA1200/LGA115X(LGA1150, LGA1151,
LGA1155, LGA1156) 插槽的只需在中间挤上
大约4-5mm大小剂量的散热膏。



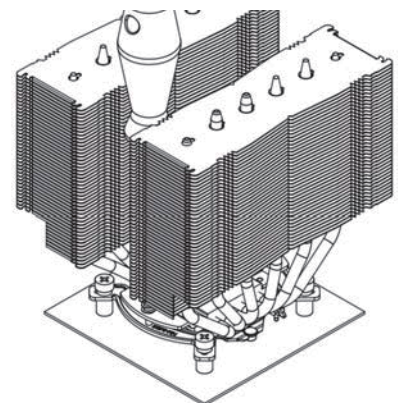
注意: 使用过多的散热膏将降低导热
性和散热效果。

6 散热器安装

注意: 请首先拆下散热器的风扇及底
部的保护盖子。

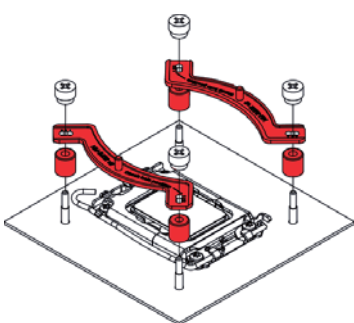


然后将散热器放到CPU上, 再将其拧
到安装杆的螺纹上。每个螺丝拧动
2-3转, 然后重复动作, 直到两个螺
丝完全拧紧为止。



注意: 轻轻地拧紧螺丝, 直到他们拧
不动为止, 切记不要过度用力 (最大
扭矩0.6Nm) 。

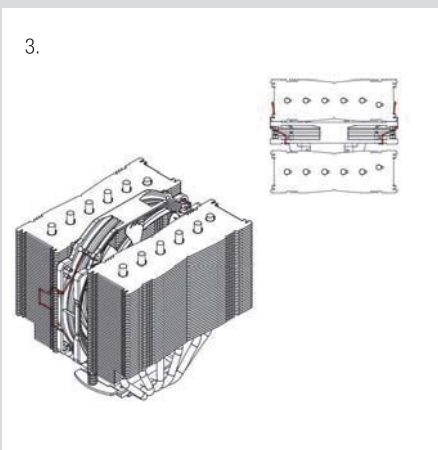
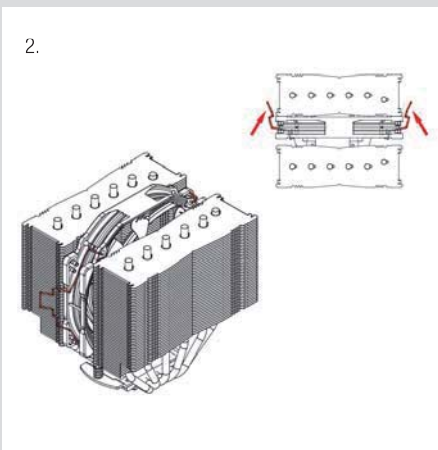
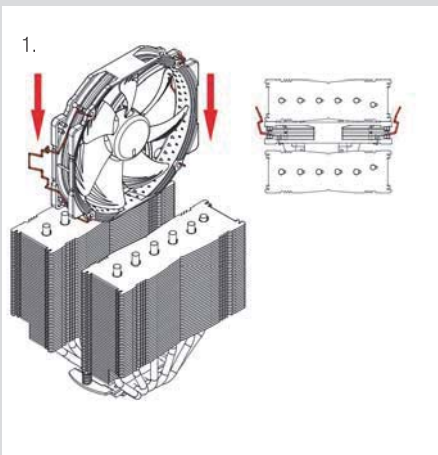
将塑料垫片放在散热器背板的螺栓
上, 然后再放上安装支架。





7 风扇安装

使用我们提供的风扇安装钢夹，重新把风扇安装上去。



将风扇连接到主板上的CPU风扇接口。根据您的CPU和机箱内的温度，可以连接我们提供的NA-RC7 低噪音适配器（L.N.A.），以进一步降低风扇的运行噪音。

注意：当使用低噪音适配器的时候，为了避免CPU负载过高后温度增加，请使用相关的软件检查您的CPU温度。

(您的主板制造商有提供)。如果冷却效果不是很好，请增加配件透气性或移除(超)低噪音适配器。

添加第二个风扇NH-D15S提供一组额外的风扇夹，可以以推/拉的方式把第二个风扇安装到散热片的前鳍片上，以进一步提高冷却性能。

风扇夹支持安装以下风扇：

具有120mm安装机制（105mm孔距）的140mm圆形框架风扇，例如NF-A15 PWM或NF-P14r redux型号标准的120mm风扇（孔距为105mm），例如NF-A12x25，NF-F12或NF-P12 redux 型号

注意：

不支持安装140mm的方形框架风扇

（124.5mm间距的安装间距），比如，NF-A14或NF-P14r终极版型号。如果将第二个风扇添加到前鳍片，那么它将会悬挂在内存的上面，140毫米风扇的为内存预留了32毫米的间隙，120毫米风扇的为内存预留了47毫米的间隙。风扇可以向上移动以增加间隙，但这样会相应增加散热器的总高度，因此请确保您的机箱能提供足够的空间。

！ 设备运输

我们在配送过程中因为不可能完全地计算或控制其它外在因素（例如在运输过程中）对设备产生外部影响，因此出于安全考虑，我们通常建议拆下散热器。如果您保持整套散热器，由于运输过程中的压力过大，而可能出现的任何损坏，Noctua不承担任何责任。

！ 保修，支持和常见问题解答

即使是再优质的产品和严格的质量管理控制，都不可能完全确保产品没有质量问题。

因此，我们的目标是给客户提供更方便更快捷的服务，我们提供持久长达6年的保修服务。

如果您的NH-D15S遇到任何问题，请马上与我们的支持团队联系。
(support@yanyi-noctua.com)

常见问题请访问我们网站上的常见问题解答问题部分www.noctua.at/cn

！ LGA20xx

尊敬的客户：

感谢您选择了NOCTUA的NH-D15S。

在产品NH-D14的基础上，该散热器实现了其对于静音冷却性能的追求，我们的旗舰型NH-D15S是具备性能的双塔风冷散热器。

我们有信心能让您感受到我们对这款散热器的研究、重视和投入。

享受您的NH-D15S吧。

Yours sincerely

Roland Mossig, Noctua CEO

本手册将一步一步地指导您通过使用SecuFirm2™ 安装系统来完成安装。

在安装散热器之前，请查阅我们网站（ncc.noctua.at）上的兼容性信息，确认散热器与主板完全兼容。

另外，请确保您的电脑机箱能给散热器提供足够的空间，并且与其他任何组件（例如，高内存模块）都不会有兼容性问题。

仔细检查散热器和风扇夹是否触碰到VGA卡，其他PCIe卡，主板散热组件或其他的任何组件。

对于因兼容性问题引起的任何损坏或损失，Noctua不承担任何责任。

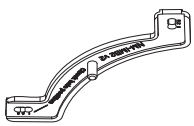
如果您遇到任何困难，请查看我们网站上的常见问题解答（www.noctua.at/cn/faqs），或通过support@yanyi-noctua.com与我们的支持团队联系。

本手册的多语言版本可在我们的网站上获得：www.noctua.at/manuals



! LGA20xx

安装配件包



2x NM-IMB2
安装支架



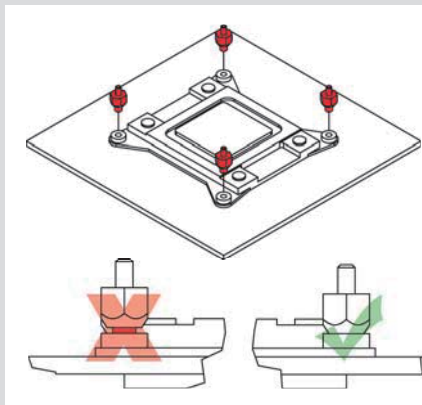
4x NM-IBT2
螺杆



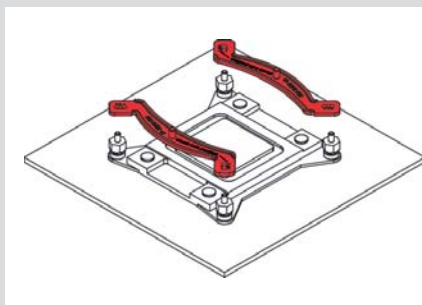
4x NM-ITS1
指旋螺丝

1 安装支架

首先将NM-IBT2螺栓拧入到LGA20xx插槽框架的螺纹孔中。



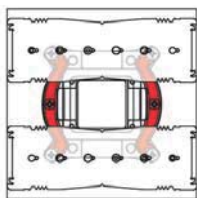
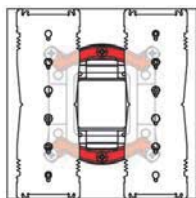
然后将NM-IMB2安装支架放在螺栓上。



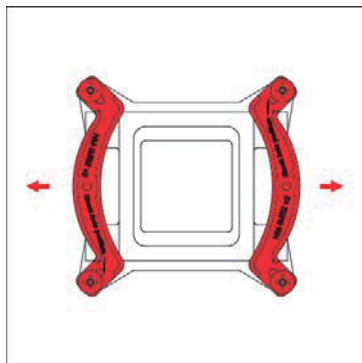
注意：根据您所需要的散热器最终安装方向，选择安装支架的位置。

Orientation A

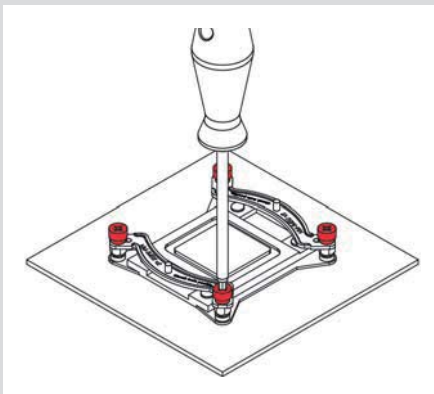
Orientation B



注意：请确保安装支架弯曲凸起的一侧朝外。



使用4个 NM-ITS1 指旋螺丝固定安装支架。

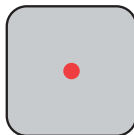


注意：轻轻地拧紧螺丝，直到他们拧不动为止，切记不要过度用力（最大扭矩0.6Nm）。

2 涂抹散热膏

如果您的CPU上还残留其它散热膏或散热垫残余，请首先清理干净它们。

然后挤压一小滴（直径4-5mm）NT-H1在散热片的中央，涂试均匀。



注意：使用过多的散热膏将降低导热性和散热效果。

3 散热器安装

请参考安装手册中LGA1700的第6步的安装方法。

4 安装风扇

请参考安装手册中LGA1700的第7步的安装方法。

! 设备运输

我们在配送过程中因为不可能完全地计算或控制其它外在因素（例如在运输过程中）对设备产生外部影响，因此出于安全考虑，我们通常建议拆下散热器。如果你保持整套散热器，由于运输过程中的压力过大，而可能出现的任何损坏或损失，Noctua不承担任何责任。

! 保修，支持和常见问题解答

即使是再优质的产品和严格的质量管理控制，都不可能完全确保产品没有质量问题。因此，我们的目标是给客户提供更方便更快捷的服务，我们提供持久期长达6年的保修服务。

如果您的NH-D15S遇到任何问题，请马上与我们的支持团队联系

(support@yanyi-noctua.com)。

常见问题请访问我们网站上的常见问题解答问题部分www.noctua.at/cn

注意事项：

环境湿度会对散热器表面造成氧化，请保证使用环境的干燥；散热器不宜用水冲洗，将造成散热器外观受腐蚀氧化。散热器运输、拆卸、移动过程中，请轻拿轻放，避免造成散热器的热管损伤、变形而影响散热效能。散热器热管鳍片变形和氧化不在保修范围内。

风扇运转过程需更换风扇端口时，请注意关闭电源，避免造成漏电、烧毁的特殊意外情况；请勿用手或者其他外物阻碍风扇叶片正常运转，避免造成运转时手部受伤或扇叶断裂飞出，造成人员损伤的特殊情况；使用螺丝安装风扇孔位时拧紧即可，勿过度用力引起扇叶边框或机箱变形。

! AMD (AM4 & AM5)

尊敬的顾客

感谢您选择了NOCTUA的NH-D15S系列散热器。

在产品NH-D14的基础上，该散热器实现了其对于静音冷却性能的追求，我们的旗舰型NH-D15S是具备优质性能的双塔风冷散热器。

享受您的NH-D15S系列散热器吧。

Yours sincerely,



Roland Mossig, Noctua CEO

本手册将一步一步地指导您通过使用SecuFirm2™ 安装系统来完成安装。

在安装散热器之前，请查阅我们网站（ncc.noctua.at）上的兼容性信息，确认散热器与主板完全兼容。

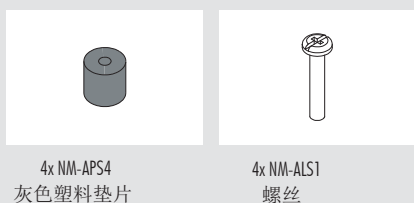
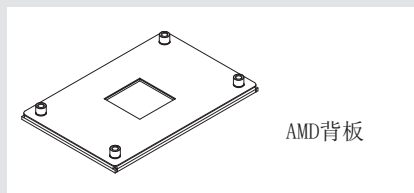
另外，请确保您的电脑机箱能给散热器提供足够的空间，并且与其他任何组件（例如，高内存模块）都不会有兼容性问题。

仔细检查散热器和风扇夹是否触碰到VGA卡，其他PCIe卡，主板散热组件或其他任何组件。对于因兼容性问题引起的任何损坏或损失，Noctua不承担任何责任。

如果您遇到任何困难，请查看我们网站上的常见问题解答（www.noctua.at/cn/faq）或通过support@yanyinoctua.com与我们的支持团队联系。

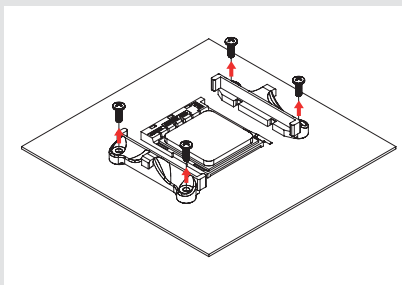
本手册的多语言版本可在我们的网站上获得：
www.noctua.at/manuals

安装配件包



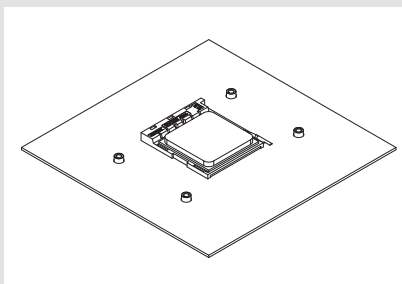
1 安装背板

如果您的主板以前安装过CPU散热器或散热组件，请首先移除它们，SecuFirm2™ 安装系统需要安装个背板在您的主板后面。



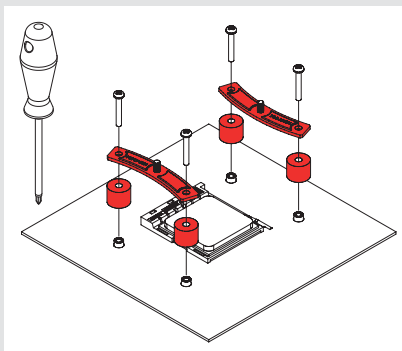
如果您的主板没有预装CPU散热器固定模块，主板应该有附带AMD原始背板。请将背板放在主板的背面，使背板的螺纹穿过主板的安装孔，如下图所示。

如果您的主板不包含这个背板，请通过support@yanyinoctua.com与Noctua团队取得联系。

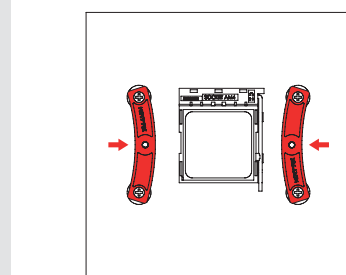


2 安装支架

首先将塑料垫片放在背板的螺杆上，然后使用四个 NM-ALS1 长螺丝固定 NM-AMB4 安装支架。



确保安装支架的弯曲凸起的一边是朝内的。



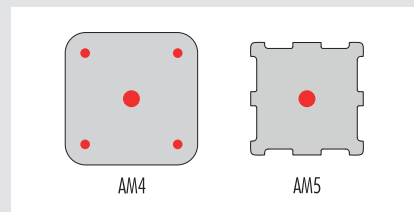
注意：轻轻地拧紧螺丝，直到他们拧不动为止，切记不要过度用力（最大扭矩0.6Nm）。

3 涂抹散热膏

如果您的CPU上还残留其它散热膏或散热垫残余，请首先清理干净它们。

对于 AM4，在角落附近涂抹 4 个直径为大概2mm的小点，在散热器中心涂抹 1 个直径为 3-4mm 的小点。

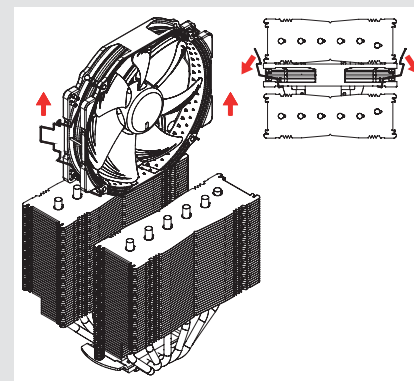
对于 AM5，在散热片中心涂抹 1 个直径为3-4mm 的点即可。



注意：使用过多的散热膏将降低导热性和散热效果。

4 安装散热器

注意：请首先拆下散热器风扇及底部的保护盖子。



然后将散热器放到CPU上，再将其拧到安装杆的螺纹上。

每个螺丝拧动2-3转，然后重复动作，直到两个螺丝完全拧紧为止。

! 设备运输

我们在配送过程中因为不可能完全地计算或控制其它外在因素（例如在运输过程中）对设备产生外部影响，因此出于安全考虑，我们通常建议拆下散热器。如果您保持整套散热器，由于运输过程中的压力过大，而可能出现的任何损坏，Noctua不承担任何责任。

! 保修、支持和常见问题解答

即使是再优质的产品和严格的质量管理控制，都不可能完全确保产品没有质量问题。因此，我们的目标是给客户更方便更快捷的服务，我们提供持长期长达6年的保修服务。

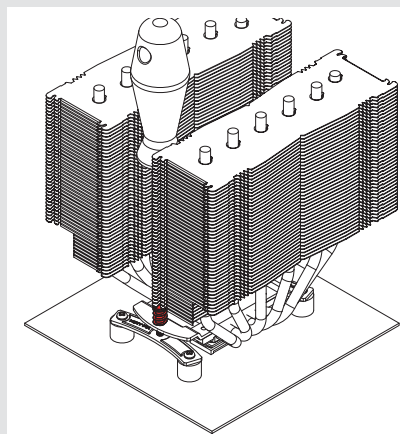
如果您的NH-D15S系列散热器在使用中遇到任何问题，请马上与我们的支持团队联系
(support@yonyi-noctua.com)。

常见问题请访问我们网站上的“常见问题”解答问题部分：www.noctua.at/cn

注意事项：

环境湿度会对散热器表面造成氧化，请保证使用环境的干燥；散热器不宜用水冲洗，将造成散热器外观受潮腐蚀氧化。散热器运输、拆卸、移动过程中，请轻拿轻放，避免造成散热器的热管损伤、变形而影响散热效能。散热器热管鳍片变形和氧化不在保修范围内。

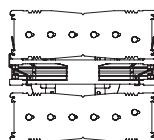
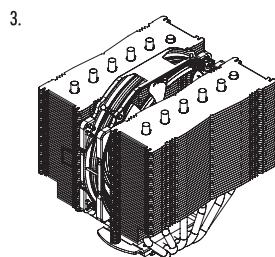
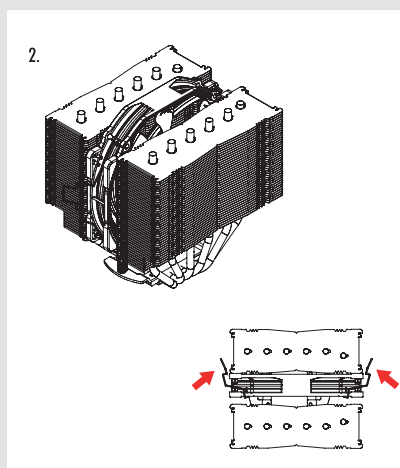
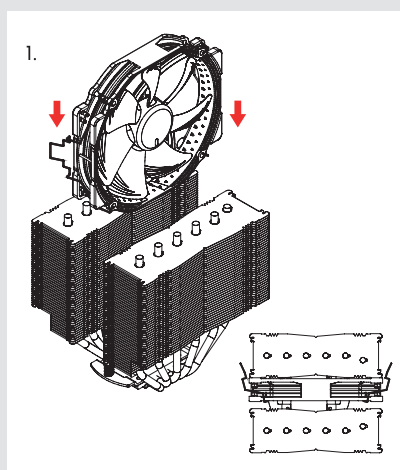
风扇运转过程需更换风扇端口时，请注意关闭电源，避免造成漏电、烧毁的特殊意外情况；请勿用手或者其他外物阻碍风扇叶片正常运转，避免造成运转时手部受伤或扇叶断裂飞出，造成人员损伤的特殊情况；使用螺丝安装风扇孔位时拧紧即可，勿过度用力引起扇叶边框或机箱变形。



注意：轻轻地拧紧螺丝，直到他们拧不动为止，切记不要过度用力（最大扭矩0.6Nm）。

5 安装风扇

使用提供的风扇夹重新安装好风扇



把风扇的接口连接到主板端口上。

根据您的CPU和机箱内的温度，您可以使用我们提供的NA-RC7低噪音适配器（LNA），以进一步降低风扇运行时的噪音。

注意：当使用低噪音适配器的时候，为了避免CPU负载过高后温度增加，请使用相关的软件检查您的CPU温度（您的主板制造商有提供）。

如果散热效果不是很好，请增加配件的透气性或移除（超）低噪音适配器。

添加第二个风扇

NH-D15S系列提供一组额外的风扇夹，可以以推/拉的方式把第二个风扇安装到散热片的前鳍片上，以进一步提高散热性能。

风扇夹支持安装以下风扇：

具有120mm安装机制（105mm孔距）的140mm圆形框架风扇

例如NF-A15 PWM或NF-P14r redux型号标准的120mm风扇（孔距为105mm）

例如NF-A12x25, NF-F12或NF-P12 redux 型号

注意：

不支持安装140mm的方形框架风扇（124.5mm间距的安装间距），比如，NF-A14或NF-P14r redux 型号。

如果将第二个风扇添加到前鳍片，那么它将会悬挂在内存的上面，140毫米风扇的为内存预留了32毫米的间隙，120毫米风扇的为内存预留了47毫米的间隙。

风扇可以向上移动以增加间隙，但这样会相应增加散热器的总高度，因此请确保您的机箱能提供足够的空间。