

NH-D14是一款由精密细致的NF-P14/NF-P12双风扇配置配合六道双重热量导管设计的散热及寂静表现的散热器，再加上获奖无数的NT-H1高级散热膏与新的SecuFirm2™安装套件，NH-D14是追求优质质量、低噪音冷却的散热精英的选择。

NF-P14 规格

尺寸	140 x 140 x 25 mm
轴心	SSO-Bearing
叶片几何设计	NF-P14 Blade Design with VCN
输入功率	1.2 W
输入电流	0.1 A
电压范围	12 V
平均故障间隔时间	> 150.000 h

NF-P14	风扇	with U.L.N.A.
旋转速度 (+/- 10%)	1200 RPM	900 RPM
风量	110.3 m³/h	83.7 m³/h
噪音	19.6 dB(A)	13.2 dB(A)
风压	1.29 mmH₂O	0.77 mmH₂O

适应机型

Intel LGA1366, LGA1156, LGA775 & AMD AM2, AM3 AM4 (backplate required)

重量 (包括风扇)

1070 g (1240 g with 2 fans)

材质

铜 (底部与散热管), 铝 (冷却鳍片), 焊接接缝, 镀镍

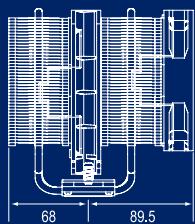
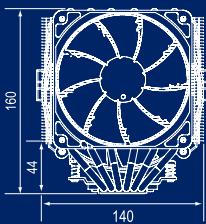
兼容风扇

140x140x25 & 120x120x25mm

NF-P12 规格

尺寸	120 x 120 x 25 mm
轴心	SSO-Bearing
叶片几何设计	Nine Blade Design with VCN
输入功率	1.08 W
输入电流	0.09 A
电压范围	12 V
平均故障间隔时间	> 150.000 h

NF-P12	风扇	with U.L.N.A.
旋转速度 (+/- 10%)	1300 RPM	900 RPM
风量	92.3 m³/h	63.4 m³/h
噪音	19.8 dB(A)	12.6 dB(A)
风压	1.68 mmH₂O	1.21 mmH₂O



Product
Noctua NH-D14

Packaging Type Pcs./Colli

Retail 8

Warranty

6 年

产品信息

- 1x NF-P14 premium fan
- 1x NF-P12 premium fan
- 2x Ultra-Low-Noise Adaptor (U.L.N.A.)
- Y-Split Cable
- NT-H1 Thermal Compound
- SecuFirm2™ Mounting Kits

Noctua NH-D14 INTEL 安装说明

非常感谢你选择我们的noctua散热器，本手册将指导你通过SecuFirm2™安装套件完成安装工作。

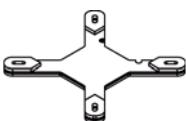
在安装散热器前，请去我们的网站查看兼容性列表，以确认该散热器是否完全兼容于你的主板，如果您遇到任务困难，可前往我们的网站查看常见问题解答，也可通过邮箱

support@yanyi-noctua.com寻求技术支持与帮助

Noctua对于由于兼容性问题所引起的损坏将不负任何责任。

更多语言版本手册请查看我们的网站
www.noctua.at

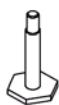
必需配件列表



1个3合1Intel底座



1个LGA775橡胶嵌垫



4个背板螺栓



2个安装扣具



4个塑料垫片



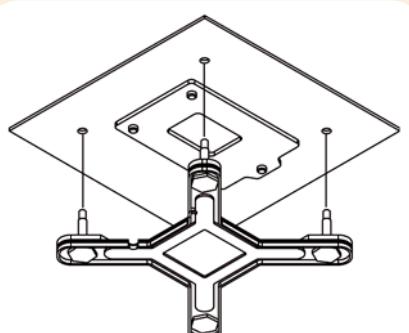
4个螺丝

步骤1

移除主板

如果你需要在一台已安装好的电脑上使用该散热器，首先必须拆卸主板，以便在主板下安装我们所提供的底座

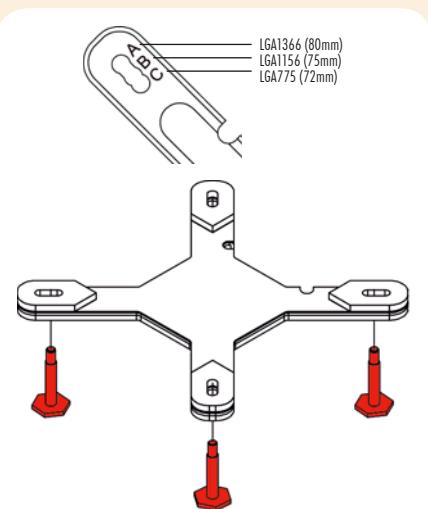
注意：在LGA1366与LGA115X上，提供的背板将安装在主板的背面，因此主板的紧固座架不能取下。



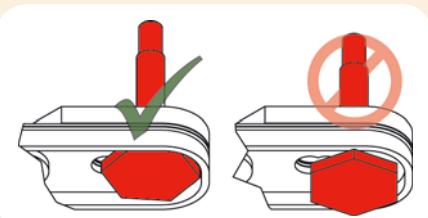
步骤2

设定底座

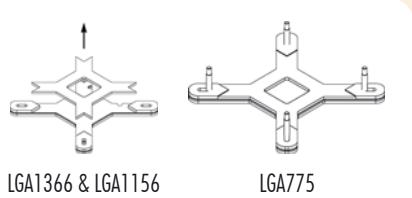
首先在你主板CPU插槽的适当位置放入四个螺栓。



注意：请确认螺栓完全插入到四个相应的螺栓孔，



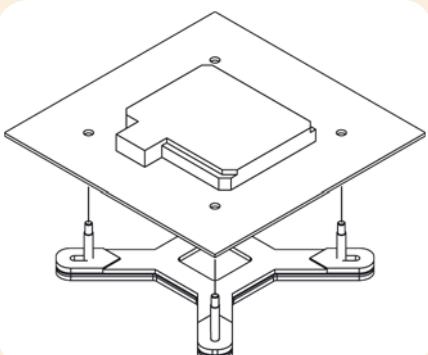
在LGA1366和LGA1156主板上使用时，请移除橡胶嵌垫，请记住该橡胶嵌垫是使用在LGA775架构主板上。



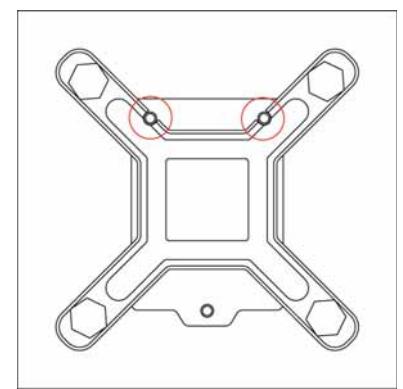
步骤3

安装底座

安装好底座在主板的下面，孔位完全通过螺栓。



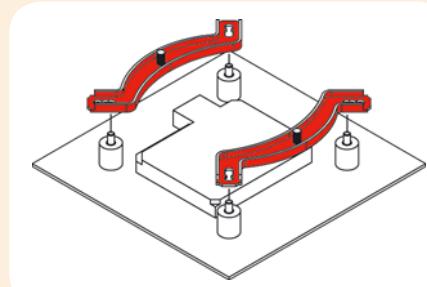
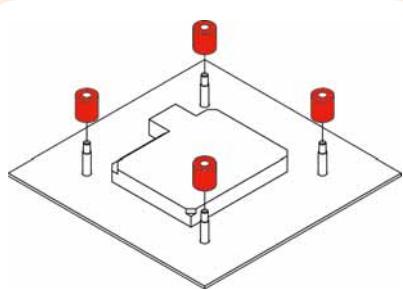
注意：在LGA115X上，请确保所提供的二个缺口底座螺丝位与主板的螺丝位置一致。



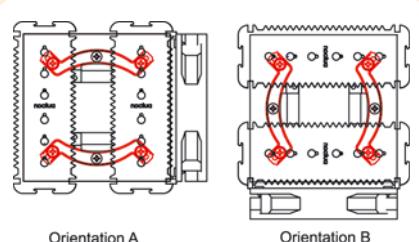
步骤4

安装安装扣具

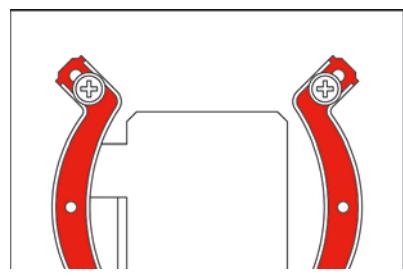
首先在螺栓上放上塑料垫片，然后再放上安装扣具。



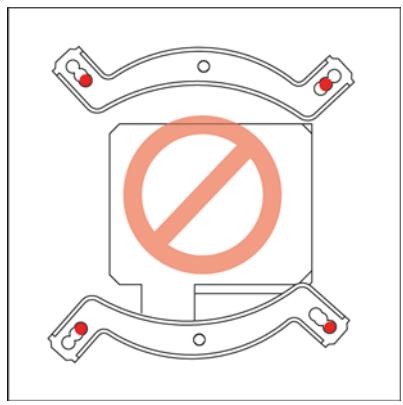
注意：根据散热器选择的方向安装安装扣具。



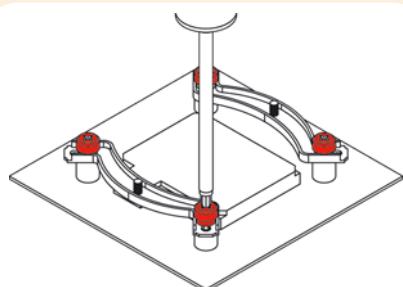
注意：请确保安装扣具弯曲的一面朝外。



注意：请使用正确的安装孔位安装扣具。



使用4个螺丝固定安装扣具。

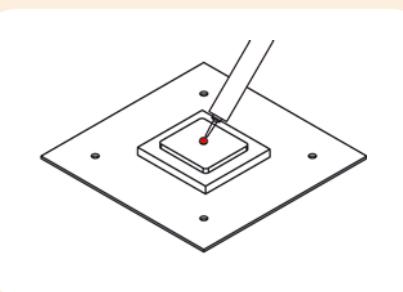


注意：拧紧螺丝，直到拧不动为止

步骤5

使用散热膏

如果您的CPU上还残留其它散热膏或散热垫残余，请首先清净它们。接着挤压一小滴（直径4-5mm）HT-H1散热膏放在CPU的中间。



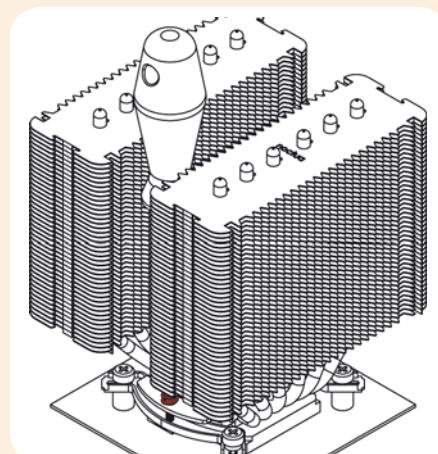
注意：使用过多的散热膏将降低导热性和散热效果。

步骤6

固定拧紧散热器到CPU上

注意：第一次使用散热器，请首先移除散热器底部的防护盖子。

把风扇放在中间，然后把散热器放在CPU上，并用螺丝固定好安装扣具。

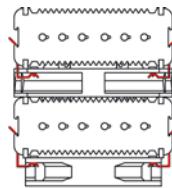
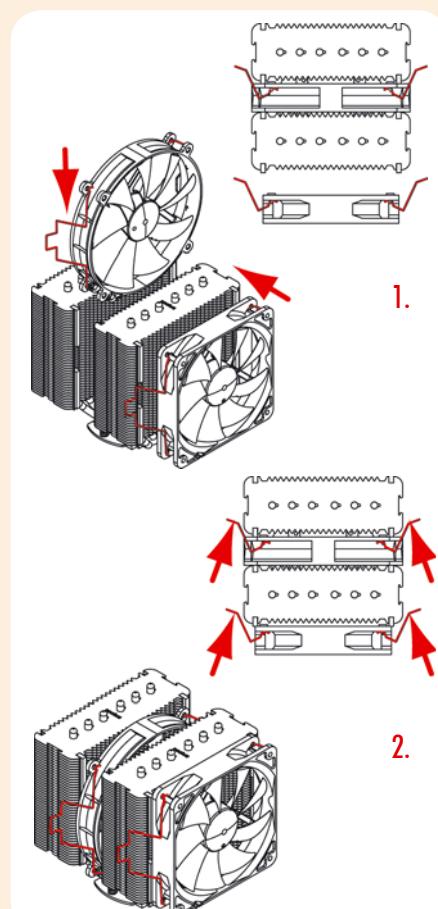


注意：拧紧螺丝，直到拧不到为止。

步骤5

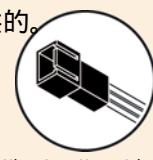
安装风扇

使用二个钢夹将风扇固定在散热片上，为了更好地改善兼容性，NF-P12 120mm风扇可以向上或向左移动。为了防止NF-P12轻微的振动，可粘贴两条可抗振动的白色塑胶条到散热片上。



连接风扇到主板上，使用我们提供的y-split cable线连接二个台风扇到电源或风扇控制器上。

根据您的CPU和机箱内的温度，你可以选择我们提供的低噪音适配器来减少风扇的噪音。为NF-P14 140mm风扇使用黑色的适配器，蓝色的适配器是为NF-P12 1200mm风扇所提供的。



Ultra-Low-Noise Adapter (U.L.N.A.) for NF-P14
Ultra-Low-Noise Adapter (U.L.N.A.) for NF-P12

注意：需要为每个风扇外接调速线时，请先将风扇的电源接头选择相同规格调速线接上后，再分别将此调速线电源接头，各自接入二分线(y-splitable),单一接头，直接接入主板的CPU FAN中。

注意：当使用低噪音降速线的时候，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，请增加配件透气或去除低噪音降速线。

技术支持和常见问题解答

所有关于Noctua散热器的问题，您可以咨询产品购买商或通过电子邮件 support@yani-noctua.com. 国际技术服务部联系以及www.noctua.at/cn中国区域技术部进行联系。

也可以登陆我们的网站 www.noctua.at了解到一些常见问题的解决方法。