



尊敬的客户：

我们的DX系列高性能静音散热器已成为广大客户为解决英特尔至强处理器散热的习惯选择。新的i4系列支持LGA2011(宽和窄的ILM)，LGA1356和LGA1366至强平台。在每一个NOCTUA的产品上。你都会感觉到我们生产与质检团队的辛苦付出。我们全身的投入到这款产品。

享受您的NH-U9DX i4 3U吧！

此致

Roland Mossig, Noctua CEO

这本手册将一步步指导您通过使用 SecuFirm2™ 安装系统完成整个安装过程在安装散热器前。请检查您的主板与散热器兼容。

如果您遇到任何困难。请浏览我们网站上的常见问题解答 www.noctua.at/cn 或与我们的技术支持团队联系。(support@yanyi-noctua.com)，NOCTUA对于由于不兼容问题所造成的损坏或损失不承担任何责任。

保修，支持和常见问题解答

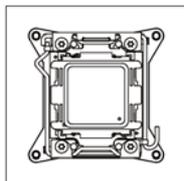
即使是再高品位的产品和严格的质量管理控制，都不可能完全确保没有质量问题。因此，我们的目标是给客户更方便更快捷的服务，我们提供长达6年的持久的保修期服务。

如果你的NH-D9DX i4 3U遇到任何问题，请马上与我们的支持团队联系 (support@yanyi-noctua.com)

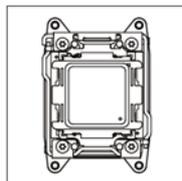
常见问题请访问我们网站上的常见问题解答问题部分 www.noctua.at/cn

LGA2011

Intel的LGA2011至强处理器有两种不同类型的ILM（独立加载中机制）：孔间距为80x80mm方形和孔间距为56x94mm的窄形。



Square ILM



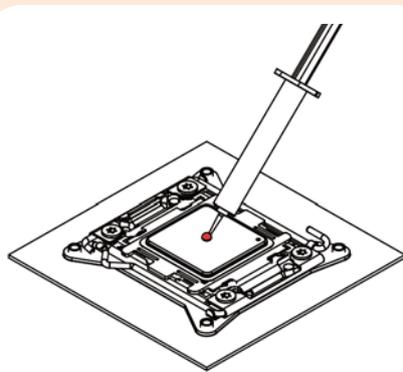
Narrow ILM

如果您的主板是方形的ILM，请继续浏览如下所述。如果您的主板使用的是窄的ILM，参考接下来的LGA2011窄形描述。

LGA2011 Square-ILM

涂上散热膏

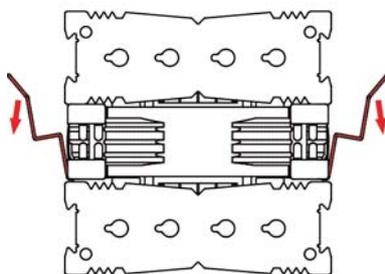
如果您的CPU上还残留其它散热膏或散热垫残余，请首先清净它们，挤压一小滴（直径4-5mm）NT-H1在CPU的中央，涂试均匀。



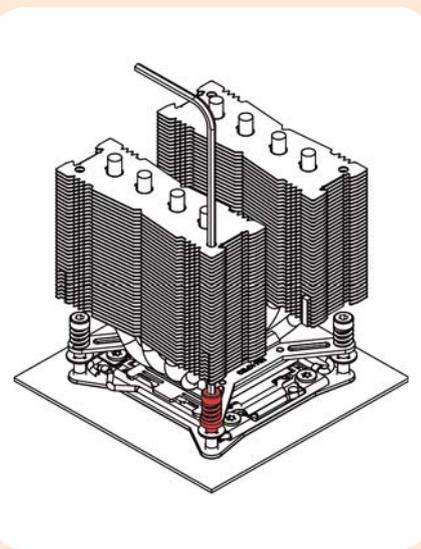
注意：使用过多的散热膏将降低导热性和散热效果。

紧固散热器到CPU上

注意：请首先取下散热器的风扇及底部的保护盖子。



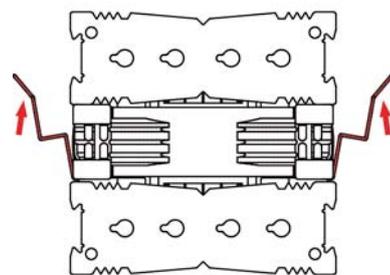
然后把散热器放在CPU上。并用附带的螺丝刀拧紧四个弹簧螺丝，直到拧不到为止。



注意：拧紧螺丝，直到拧不到为止。

安装风扇

使用安装钢夹重新把风扇安装到散热器上。



连接风扇到主板的CPU风扇接头上，根据你的CPU和机箱内的温度，你可以使用我们提供的NA-RC7低噪音适配器(L.N.A)以进一步降低风扇运转时的噪音。

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)。如果冷却效果不是很好，请增加配件透气或除去低噪音适配器。

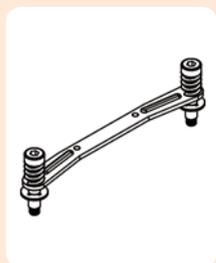


安装第二个风扇

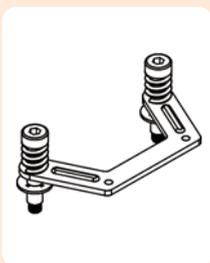
NH-D9DX提供一组额外的风扇安装配件和一组较厚的防振垫，以供用户采用推/拉的模式安装第二个NF-A9风扇，以进一步提高散热性能。NF-A9风扇提供的Y型电缆可以通过同一个主板的风扇接头同时控制二个风扇的速度。

LGA2011 Narrow-ILM

安装配件



NM-XFB4标准安装支架

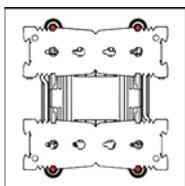


NM-XFB5 90度安装支架

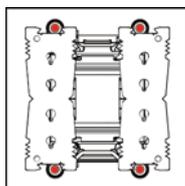
窄形ILM的LGA2011与方形ILM的LGA2011使用的是不同的孔间距，所以请更换预装给方形ILM的（NM-XFB3），如下所描述安装窄形（NM-XFB4或NM-XFB5）支架。

这本手册将以安装NM-XFB5支架为例指导您完成整个安装过程。请注意：NM-XFB4的安装过程和NM-XFB5是一样的。

首先根据散热器所需的方向为您的窄形ILM选择一组合适的安装支架。

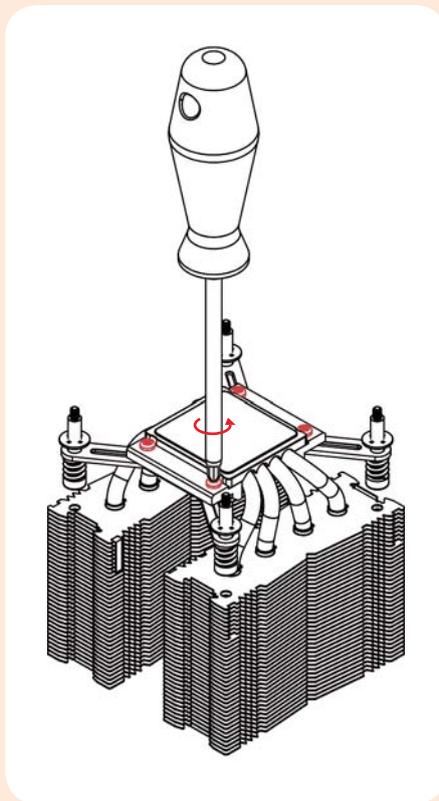


NM-XFB4

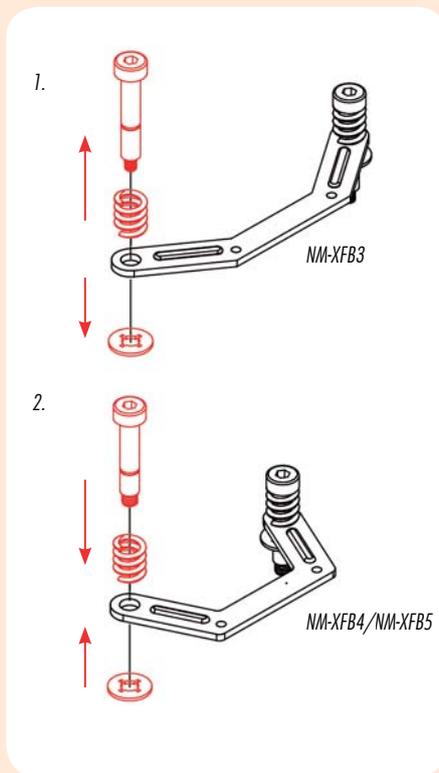


NM-XFB5

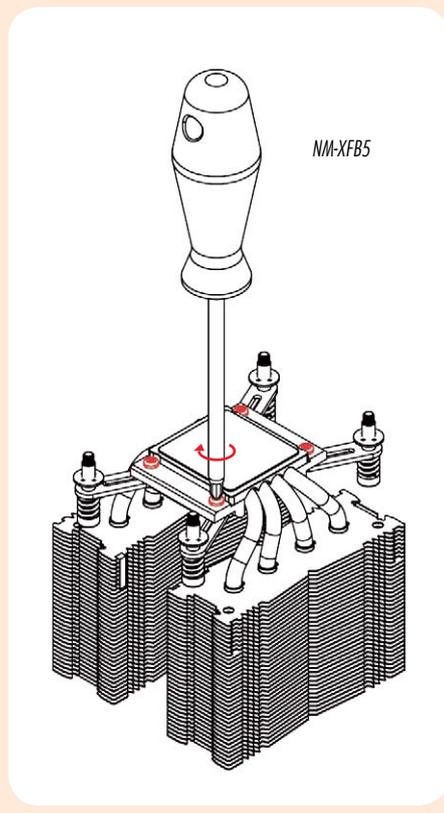
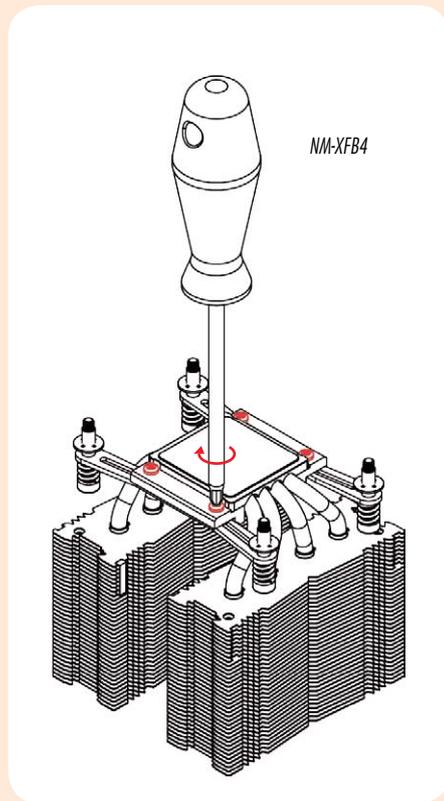
拧开预装的LGA2011方形ILM安装支架（NM-XFB3），并先取下散热器。



然后取下方形ILM安装支架的送料锁片、弹簧和螺丝。并换上窄形ILM安装支架所需要的。



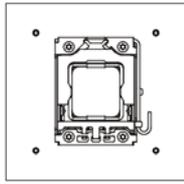
然后你需要使用适当的弹簧和螺丝固定窄形安装支架，并散热器安装到支架上。



然后像方形ILM的LGA2011所描述的步骤一样继续安装。



LGA1356/1366



LGA 1356/1366

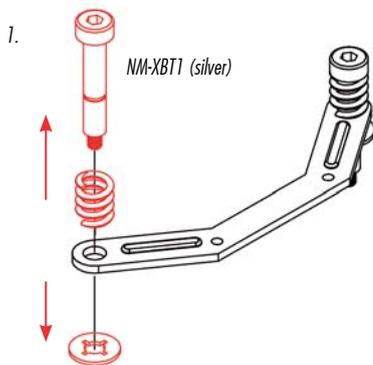
安装配件



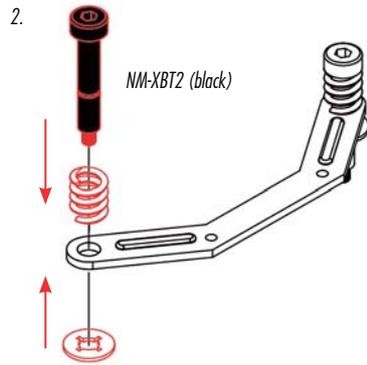
NM-XBT2 螺丝 (黑色)

LGA1356/1366和预先安装给LGA2011的螺丝是不一样的 (NM-XBT1), 所以请先安装如下所述改变螺丝。

从安装支架上卸下塑料锁环, 弹簧和螺丝 (NM-XBT1)



然后使用塑料锁环和弹簧把LGA1356/1366的螺丝 (NM-XBT2的) 安装到安装支架上



把弹簧和螺丝安装到安装支架上后, 你就可以像方形ILM的LGA2011所描述的步骤一样继续安装。

! 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。