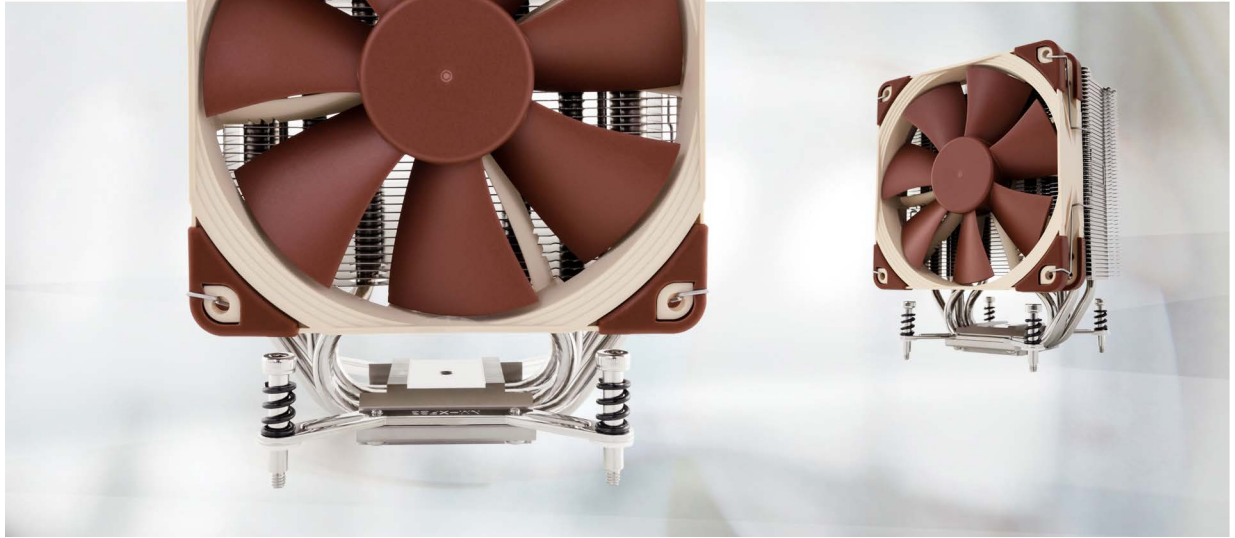


NH-U9DX i4

Noctua NH-U9DX i4 U-Type Premium Cooler



NOCTUA的DX系列散热器是解决英特尔至强处理器散热的一款高性能的，静音的散热器，已经成为广大客户的一贯选择。最新的i4型号支持LGA2011(宽的ILM和窄的ILM)以及LGA1356和LGA1366至强处理器平台，NH-U9DX i4配备了二个NOCTUA屡获殊荣的NF-B9 PWM 9cm自动调速风扇，高度达到125毫米的NH-U9DX i4结合了出色的静音散热性能，全4U兼容性。采用专业的SecuFirm2™安装系统，并配备NOCTUA的工业级NT-H1高级散热膏，形成了一套给至强工作站和服务器的完整的优质散热器NH-U9DX i4。

屡获殊荣的NH-U12系列

NH-U9DX4是NOCTUA屡获殊荣的NH-U9系列散热器的最新型号，首次在2005年推出的NH-U系列散热器已经成为优质静音CPU散热器的标准选择。赢得超过400个领先硬件网站和杂志的奖项和推荐。

4U兼容性

四重热量导管，表面积3800平方厘米，配备二个顶级的92mm优质风扇，NH-U9DX i4的静音散热性能相比常见的2U解决方案散热器实现了一个重大的升级。同时，其125mm的高度使得他完全兼容于标准的4U散热。

2个NF-B9 92mm优质风扇

屡获殊荣的NF-B9 92mm优质风扇采用了NOCTUA的SSO轴承以及先进的空气动力学优化，如斜面叶尖和涡控制缺口。为了实现其精湛的静音散热性能，NH-U9DX i4配备了两个以推/拉装置的NF-B9风扇。

SecuFirm2™安装系统

NOCTUA的SecuFirm2™安装系统已成为高质量，安全性和易用性的代名词。支持Intel的LGA2011(ILM的宽和窄)，LGA1356和LGA1366至强平台的SecuFirm2™安装系统使得NH-U9DX i4保证在所有插座上实现完美的接触压力和方便性。

NT-H1高级散热膏

获得过超过100多个世界各地网站和杂志奖项的，久经时间考验的专业级的NT-H1高级散热膏提供最低的热阻，出色的易用性和卓越的可靠性。

支持PWM和低噪声适配器

NH-U9DX i4配备的NF-B9 92mm风扇可以很方便的通过主板进行自动速度控制。此外也可以通过所提供的低噪声适配器把风扇的上限速度从1600转减少到1300转以实现更安静的运转。

6年质保

NOCTUA产品以其追求完美的品质和优质的长久使用寿命而闻名。和其它NOCTUA的所有风扇一样，所提供的NF-F12型号，拥有超过150,000小时的平均无故障运行时间。整个NH-U12DX i4提供了长达整整6年的制造商保修期。

散热器规格

插槽兼容性	Intel LGA2011 (宽的 ILM & 窄的 ILM), LGA1356, LGA1366 (with Xeon Backplate)
尺寸	125 x 95 x 71 mm
加载NF-B9 PWM后尺寸	125 x 95 x 95/120* mm
不带风扇重量	460gr
加载NF-B9 PWM后重量	550 / 640* gr
材质	铜 (底部与散热管), 铝 (冷却鳍片), 焊接接缝, 镀镍
兼容风扇	92 x 92 x 25 mm

风扇规格

Noctua NF-B9 PWM

尺寸	92 x 92 x 25 mm
连接头	4-pin PWM
轴心	SSO-Bearing
叶片设计/ 框架技术	NF-B9 Blade Design
输入功率/ 电压范围	0.96 W / 12 V
平均无故障运行时间	> 150.000 h

Noctua NF-B9 PWM	w/o Adaptor	with L.N.A.
转速 (+/-10%)	1600 RPM	1300 RPM
气流	64.3 m³/h	52.6m³/h
噪音	17.6 dB(A)	13.1 dB(A)
静压	1.61 mmH ₂ O	1.09mmH ₂ O

产品名称

Noctua NH-U9DX i4

条码标号

471612331496-7

尺寸(HxWxD)

130 x 210 x 180 mm

重量

1.176 grr

保修期

6 years

建议零售价

440.00RMB

包含配件

- 1x NH-U9DX i4 散热器
- 2x NF-B9 PWM
- 1x 低噪声适配器 (L.N.A.)
- 1x NT-H1 高级散热膏
- 1x SecuFirm2 (tm) 安装扣具
- 1x 用于安装第二个NF-B9风扇的防震垫片和夹子

附注1: 产品规格及信息仅供参考，内容会随时更新，恕不另行通知，请咨询当地经销商了解详情。
附注2: 产品颜色可能会因拍照光线误差或屏幕设定而与实际产品有所差异。我们会尽力提供正确与完整的数据，并保留更正、修正页面信息的权利，恕不另行通知。



尊敬的客户：

我们的DX系列高性能低噪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。最新的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。我们全身心的投入到这款产品上。享受您的NH-U9DX i4吧！

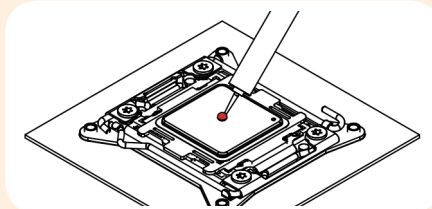
此致

Roland Mossig, Noctua CEO

方形ILM的LGA2011

涂上散热膏

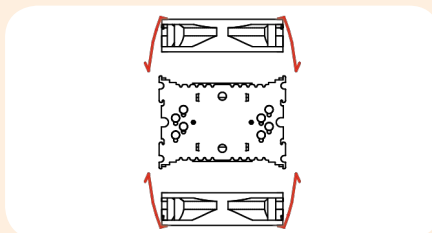
如果您的CPU上还残留其它散热膏或散热垫残余，请首先清净它们，挤压一小滴(直径4-5mm)NT-H1在CPU的中央，涂试均匀。



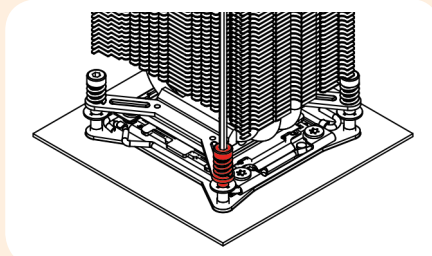
注意：使用过多的散热膏将降低导热性和散热效果。

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。



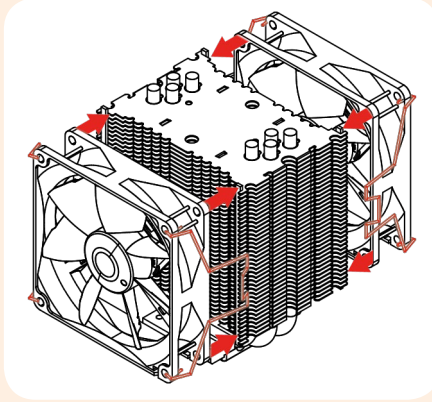
然后把散热器放在CPU上。并用附带的螺丝刀拧紧四个弹簧螺丝，直到拧不到为止。



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。



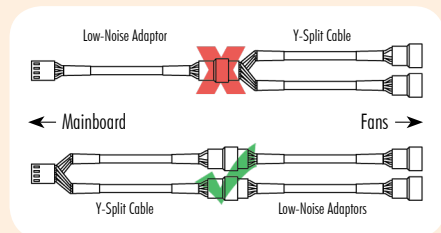
请确保两个风扇朝同一方向排气



将风扇连接到主板上的CPU风扇接头上。需要注意的是，你可以使用附带的Y型电 (NA-YC1)同时连接两个风扇到同一个CPU风扇接头上。

根据您的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所发出的噪音。

注意：请给两个风扇分别使用适配器。切勿像以前使用Y型电缆一样使用同一个适配器到两个风扇上。



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。

这本手册将一步步指导您通过使用SecuFix™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。

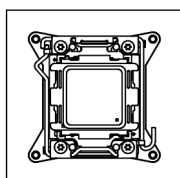
保修，支持和常见问题解答

即使再高档的产品和严格的质量控制都不能完全保证产品没有丝毫缺陷，因此，为用户提供尽可能的高水平的可靠性。我们提供长达6年的方便、快速及简单的保修服务。

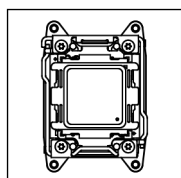
如果您的NOCTUA散热器遇到任何问题，请不用担心，与我们的服务支持团队联系 (support@yanyi-noctua.com)。

LGA2011

Intel的LGA2011于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

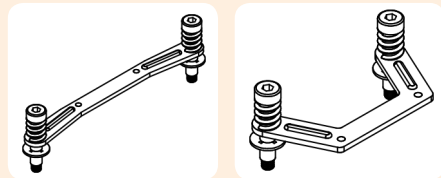


Narrow ILM

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。

窄ILM的LGA2011

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。