



Scan this code to display  
multilingual manuals on  
your phone.

尊敬顾客：

非常感谢您为您的TR5/SP6系统选择NOCTUA散热器。本手册将指导您通过安装NH-U14SDX-3647为例，一步一步的指导您完成安装。请注意所有型号的安装程序都是相同的。

在您的NM-TR5/SP6系统上享受您的NOCTUA散热器吧！

Yours sincerely,

  
Roland Mossig, Noctua CEO

本手册将指导您通过 SecuFirm2™ 安装系统逐步完成整个安装。

在安装散热器之前，请咨询我们网站（[ncc.noctua.at](http://ncc.noctua.at)）上的兼容性中心，并确认散热器与您的主板完全兼容。

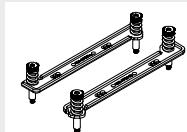
另请确保您的电脑机箱为散热器提供了足够的空间，并且与其他任何组件（例如高散热模块的内存）不存在兼容性问题。

仔细检查散热器和风扇夹扣是否与 VGA 卡、其他 PCIe 卡、主板的散热零件或其他任何组件有接触。

对于因兼容性问题造成的任何损坏和损失，Noctua 不承担任何责任。

如果您遇到任何困难，请查看我们网站（[www.noctua.at/faqs](http://www.noctua.at/faqs)）上的常见问题解答，并可以随时通过 support@yanyi-noctua.com 与我们的支持团队取得联系。

#### 安装配件



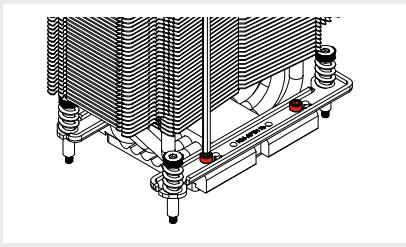
NM-AFB11 紧固支架  
(预装在散热器上)



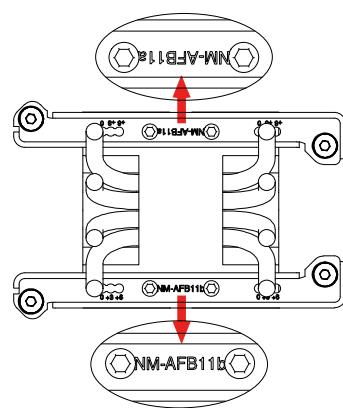
NM-SMT4 安装工具

#### 1 安装/更换安装支架

取下散热器上的风扇。如果原安装支架已经安装在散热器上，请先取下它们。然后安装TR5/SP6系统的NM-AFB11支架。



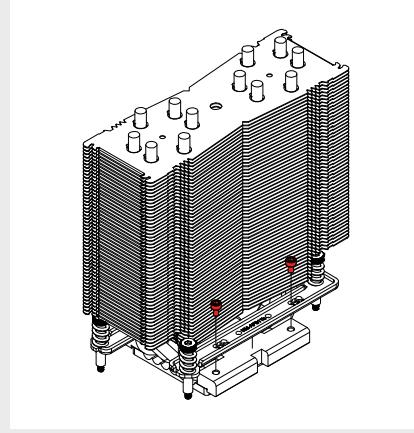
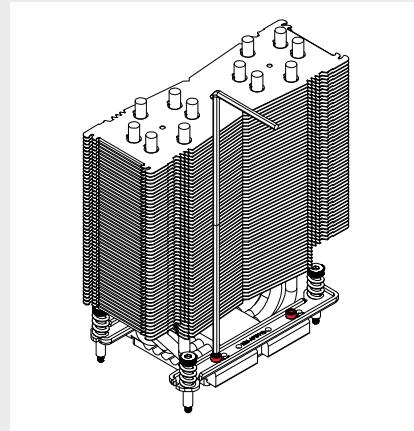
注意：轻轻拧紧螺钉直至拧不动为止，但请不要用力过大（最大扭矩 0.6 Nm）。



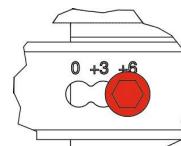
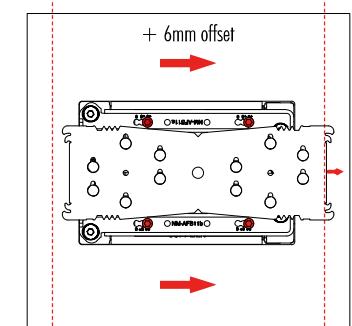
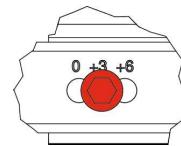
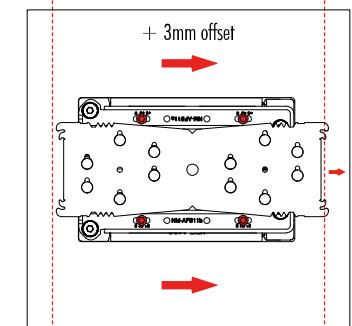
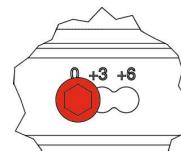
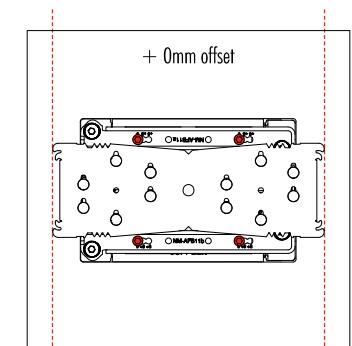
确保安装支架上的字是正面朝向CPU，如上图所示。

#### 2 偏移安装散热器

R5/SP6 的 SecuFirm2™ 安装系统可以使散热器安装在CPU插槽从东向西方向的主板上偏移3或6毫米。这可以使散热器向右偏移，增加I/O面板的空间，安装在CPU插槽从北向南方向的主板上，这可以使散热器移向主板的上边缘，以增加PCIe的空间。



为了偏移安装散热器，请拧下 NM-AFB11 紧固支架，并将其安装在 +3 (偏移 3mm) 或 +6 (偏移 6mm) 的位置



注意：轻轻拧紧螺钉直至拧不动为止，但请不要用力过大（最大扭矩 0.6 Nm）。

Scan this code to display  
digital manual on  
your phone.

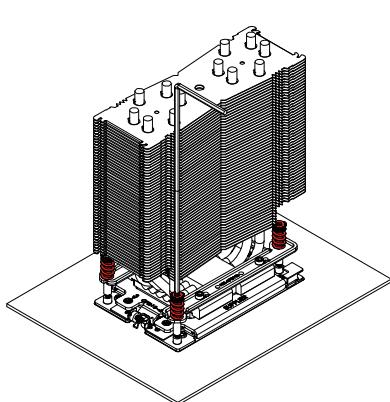
## 3 将散热器拧紧到CPU上

如果您是使用新的散热器，首先请取下散热器底部的塑料保护盖。

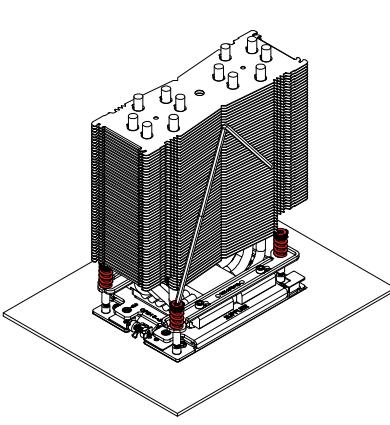
如果你的散热器有预涂的散热膏，小心不要损坏散热膏涂层。

如果你的散热器不是第一次使用。散热器将不再有一层新的预涂散热膏，则您需要在安装散热之前自己在散热器底座上涂上一层薄薄的散热膏。如下图：

如果您的CPU或散热器上有之前的散热膏或其他导热物质的残留痕迹，请先将其清除。



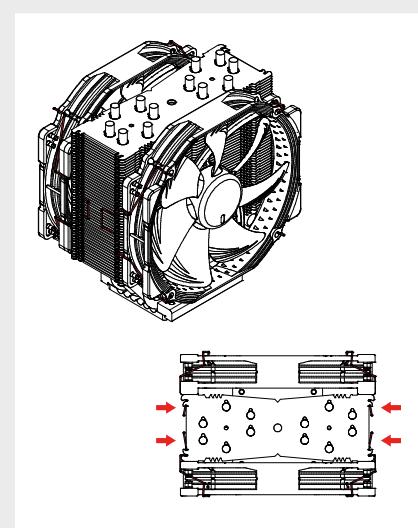
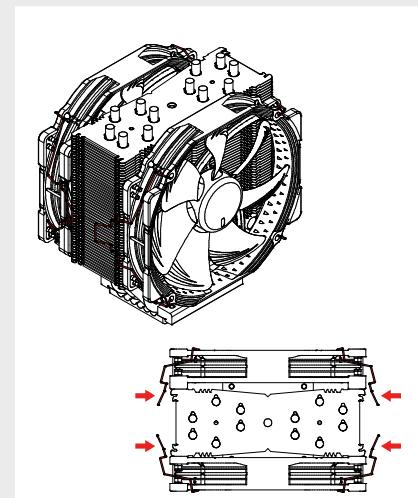
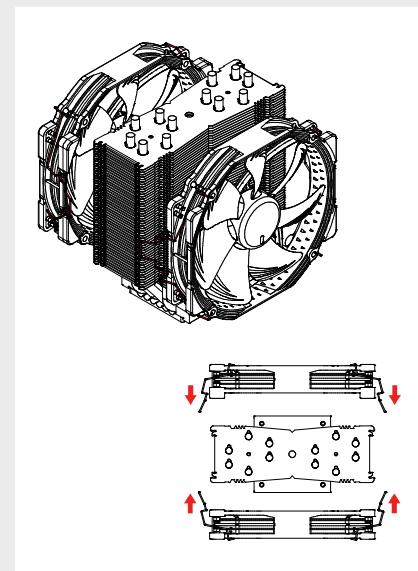
注意：轻轻拧紧螺钉直至拧不动为止，但请不要用力过大（最大扭矩 0.6 Nm）。



请注意，以防止螺钉被散热片所挡住。您可以倾斜安装工具以便可以拧到螺钉。

## 4 安装风扇

使用风扇夹把风扇安装在CPU上。



将风扇连接到主板上的CPU风扇连接头上。  
如有必要，请使用随带的NA-YC1一分二线材  
将两个风扇连接到一个风扇连接头上。

## ! 运输设备

由于在运输过程中（例如在物流中）不可能完全的计算到外力对于产品的作用力。因此为了安全起见，我们的建议是把散热器拆下来。

NOCTUA对于由于运输过程中产生的任何损坏不负责。

## ! 保修、支持和常见问题解答

即使是再高档次的产品和严格的质量管理都无法完全消除产品缺陷的可能性。因此我们提供了长达六年的可靠的、快速的保修服务。

如果您在使用NM-TR5-SP6时遇到任何问题，请及时与我们的服务团队取得联系（[support@yanji-noctua.com](mailto:support@yanji-noctua.com)）。

也请仔细阅读我们网站上的有关产品问答部分：[www.noctua.at/cn/faqs](http://www.noctua.at/cn/faqs)

