



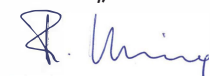
尊敬的顾客，

非常感谢您选择 Noctua NH-U9 DX-4189 !

我们的 DX 系列散热器已成为英特尔至强处理器高性能静音散热解决方案的首要选择，我相信您将能够感受到我们为制造该产品所做出的研究、关注和投入。

享受您的NH-U9 DX-4189 吧!

Yours sincerely,



Roland Mossig, Noctua CEO

本手册将指导您通过SecuFirm2™安装系统一步一步地完成安装。

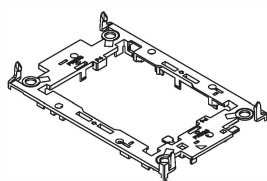
在安装散热器之前，请阅读我们网站 www.noctua.at/compatibility 上的兼容性列表，确保散热器与您的主板完全兼容，还请注意您的PC机箱是否提供足够的空间宽度。是否与其它任何组件兼容（例如拥有高散热片的内存），检查双风扇配置下散热器风扇夹等不会接触到VGA卡或其它的PCIe卡。

Noctua不对由于兼容性问题产生的任何损害或损失负责!

如果遇到任何困难，请查看我们网站上的有关常见问题解答(www.noctua.at/cn/faqs),并及时与我们的服务团队取得联系。support@yanyi-noctua.com

本手册的更多语言版本请从我们网站上下载(www.noctua.at/manuals)

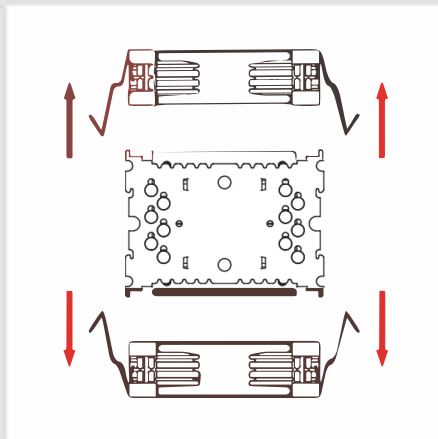
安装配件包



1x NM-XRF6用于
LGA4189-4 (P4) 的 CPU 塑料托架

1 取下风扇

从散热器上取下风扇



2 安装托架、CPU 并把散热器安装到插槽

注意：我们提供的 CPU 塑料托架仅适用于 LGM 4189-4 (P4)。LGM 4189-5 (P5) 系统使用相同的安装机制，但需要不同的 CPU 载体框架。如果您想在 LGM 4189-5 (P5) 架构系统上使用散热器，请通过 support@noctua.at 与我们联系。请按照 Intel 官方安装手册了解如何将 CPU 塑料托架安装散热器底座，将 CPU 插入到载体框架中，再将 CPU/散热器组件安装到插槽：



请注意，虽然英特尔插图有显示了2U散热器，但是同样的是使用 Noctua NM-XFB8 的支架，因此 Noctua 散热器的安装过程是相同的。

将 CPU 托架安装到散热器底座时，请将散热器倒置，使底座朝上。

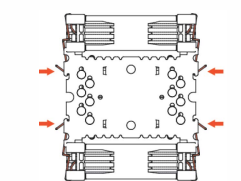
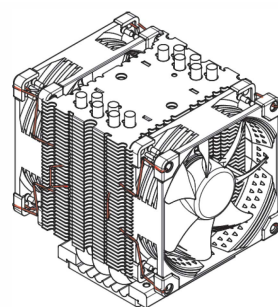
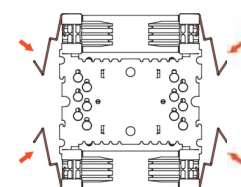
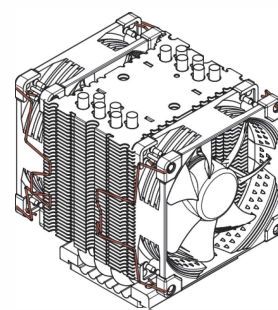
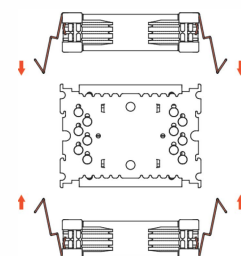
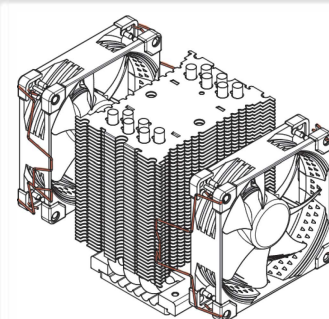
小心地将其放在热管的尖端上并用手固定，使其不会倾斜且散热片不会弯曲变形。

从散热器底部取下塑料保护盖，小心不要损坏预涂的导热膏层。

注意：如果您不是第一次使用散热器，因此它不再有一层新的预涂导热膏，您需要自己在 CPU 上涂一层薄薄的导热膏，然后再将其夹在散热器。如果您的 CPU 或散热器上有以前的导热膏或导热垫的残留痕迹，请先将其清理干净。

3 安装风扇

使用我们提供的钢夹将风扇重新安装到散热器上：



将风扇连接到主板的 CPU 风扇接头。如有必要，使用随带的 NA-YC1 y 电缆将两个风扇连接到一个风扇接头上。

**! 从插槽上取下散热器并取下 CPU 塑料托架**

有关如何取下散热器以及 CPU 塑料托架，请参考 Intel 官方指南：
www.intel.com/processorinstall

**! 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-U9 DX-4189 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。