



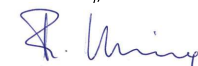
尊敬的顾客，

非常感谢您为 LGA4677 系统选择 Noctua 散热器。

本手册将以 NH-D9 DX-4677 散热器为例，逐步指导您完成安装过程。请注意，所有型号的安装程序都相同的。

在 LGA4677 上享受您的 Noctua 散热器吧！

Yours sincerely,


Roland Mossig, Noctua CEO

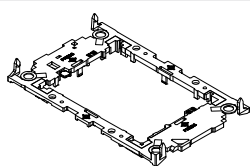
这款 LGA4677 安装套件仅与 Noctua DX-4189、DX-3647 和 TR4-SP3 系列散热器兼容。它与 Noctua 其他大多数的 CPU 散热器不兼容。获取最新的散热器兼容性信息，请访问 ncc.noctua.at/socket-compatibility-overview。

在安装散热器之前，请访问我们网站 (ncc.noctua.at) 上的兼容性信息并确认散热器与您的主板完全兼容。

还请确保您的电脑机箱为散热器提供了足够的空间，并且与任何其他组件（例如高内存模块的内存）没有兼容性问题。仔细检查散热器是否与 VGA 卡、其他 PCIe 卡、主板散热部件等或任何其他组件接触。Noctua 对兼容性问题所造成的任何损坏概不负责。

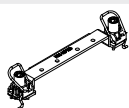
如果您遇到任何的困难，请查看我们网站 (www.noctua.at/faqs) 上的常见问题解答，并随时通过 support@yanyi-noctua.com 与我们的服务支持团队联系。

安装配件包



CPU 塑料托架

请注意，安装 LGA4677 CPU 处理器的散热器需要专用的 CPU 塑料托架，如上图所示。这些塑料托架包含在零售的盒装 CPU 中，也可通过英特尔销售合作伙伴单独购买，用于安装需要托架型的 CPU。由于不同的 CPU 需要不同的托架类型（ETA、ETB 或 ETQ），请确保为您的托架型 CPU 购买了塑料托架。



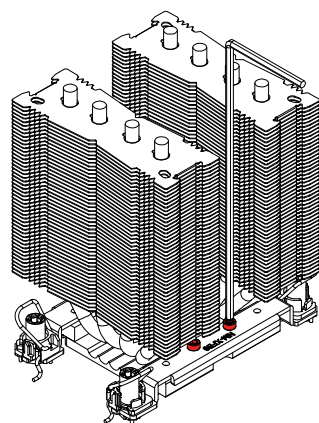
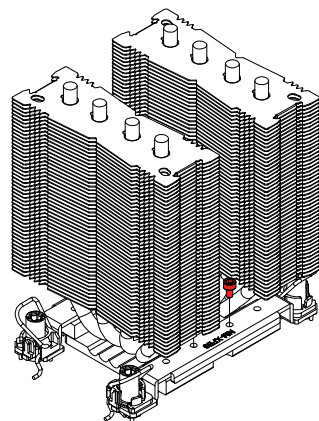
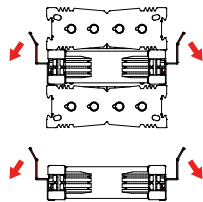
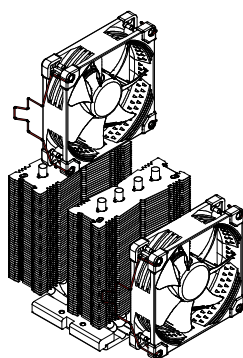
2x NM-XFB9
安装支架



4x NM-SSC2
短螺丝

1 安装/替换安装支架

从散热器上取下风扇。如果散热器已经安装了原来安装支架，请先将其取下。然后安装好适用于 LGA4677 的 NM-XFB9 安装支架。



注意：拧紧螺丝直到拧不到为止，但也请不要使用过大的力气（最大扭矩 0.6Nm）

2 安装托架、CPU 并把散热器安装到插槽

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：
www.intel.com/processorinstall



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-XFB9 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。

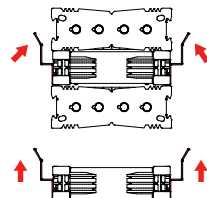
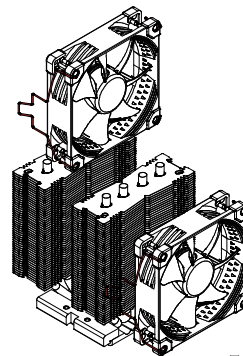
从散热器底部取下塑料保护盖，小心不要损坏预涂的导热膏层。

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，请先清理干净它们。

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：





! 设备运输

由于无法精准地计算或控制在物流过程中（例如在运输中）作用在设备上的力，出于安全原因，我们通常建议在总重量超过700g的散热器上取下风扇（含风扇重量）。

如果不带风扇散热器重量在 700g 以下，但是包括风扇在内的总重量在 700g 以上的话，我们建议您将风扇从散热器上取下，以将重量减轻到 700g 以下。

如果您保持整套散热器于安装模式，Noctua 对在运输过程中因过度压力而可能产生的任何损坏概不负责。

! 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。

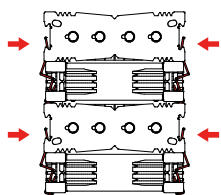
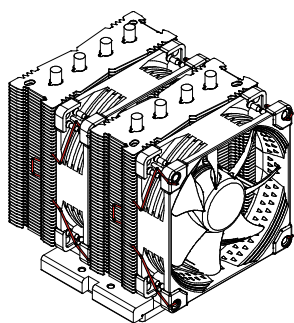
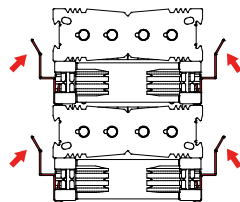
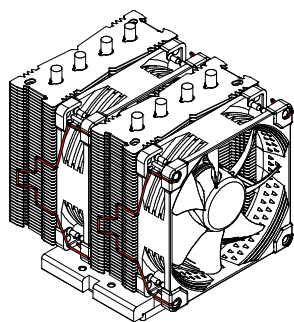
如果您遇到任何问题，请马上与我们的支持团队联系
(support@yanyi-noctua.com)

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。



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型线材
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

