

NOCTUA NM-i4189 INSTALLATION MANUAL



尊敬的顾客,

非常感谢您为 LGA4189 系统选择 Noctua 散热器。

本手册将以 NH-D9 DX-4189 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 LGA4189 上享受您的 Noctua 散 热器吧!

Yours sincerely,

Roland Mossig, Noctua CEO

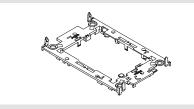
注意: 这款 LGA4189 安装套件仅与 Noctua DX-3647 和 TR4-SP3 系列散 热器兼容。 它与大多数其他 Noctua CPU 散热器是不兼容的。

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 PCle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



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



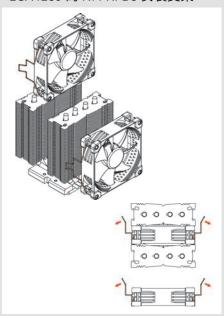


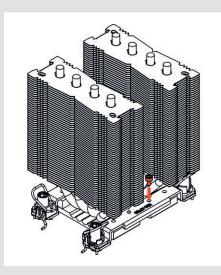


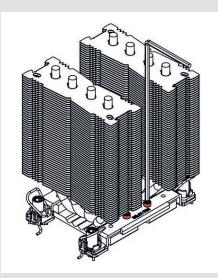
2x NM-SSC2 短螺丝

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 LGA4189 的 NM-XFB8 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.)

<mark>2</mark> 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,再并将 CPU/散热器组件安装到插槽:www.intel.com/processorinstall



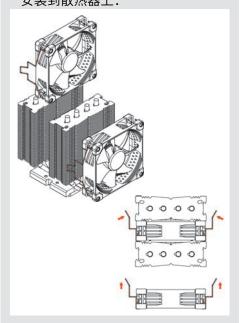
请注意,虽然英特尔插图有显示了2U 散热器,但是同样的是使用 Noctua NM-XFB8 的支架,因此 Noctua 散热 器的安装过程是相同的。

将 CPU 的塑料托架安装到散热器的底座时,需将散热器倒置,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,散热片也不能弯曲变形,小心地从散热器上轻轻取下塑料保护盖,注意不要损坏预涂的散热膏层。

注意:如果您不是第一次使用该散热器,它不再有一层新的预涂散热膏,您需要自己在 CPU 上涂一层薄薄的散热膏,然后再将其装在散热器。如果您的 CPU 或散热器上有以前散热膏的残留痕迹,请先将其清理干净。

3 安装风扇

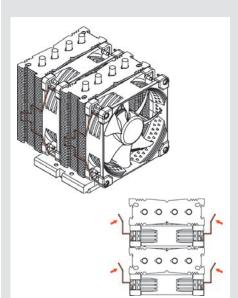
使用我们提供的钢夹将风扇重新 安装到散热器上:

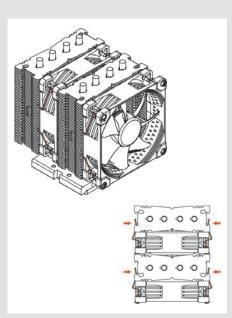




NOCTUA NM-i4189 INSTALLATION MANUAL







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。

! 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

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。