



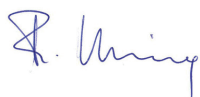
尊敬的客户：

非常感谢您选择了Noctua NH-L9a-AM5 chromax.black散热器！

这个小型的散热器包含了我们屡获殊荣的高端型号的所有基本技术，包装成为一个非常紧凑型的型号，为您的HTPC和小机箱提供更好的更安静的散热。我们有信心能让您感受到我们对这款散热器的研究、重视和投入。

在AM5上享受您的Noctua NH-L9a-AM5 chromax.black吧！

Yours sincerely,



Roland Mossig, Noctua CEO

这本安装手册将一步步指导您使用SecuFirm2™安装系统安装。

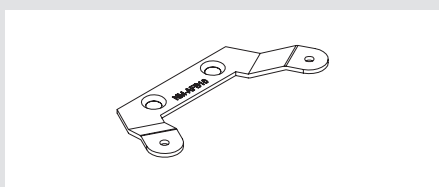
在安装散热器之前，请查阅我们网站（ncc.noctua.at）上的兼容性信息，确认散热器与主板完全兼容。另外，请确保您的电脑机箱能给散热器提供足够的空间，并且与其他任何组件（例如，高内存模块）都不会有兼容性问题。仔细检查散热器和风扇夹是否触碰到VGA卡，其他PCIe卡，主板散热组件或其他任何组件。

对于因兼容性问题引起的任何损坏或损失，Noctua不承担任何责任。

如果您遇到任何困难，请查看我们网站上的常见问题解答（www.noctua.at/cn/faqs），或通过support@yanyi-noctua.com与我们的支持团队联系。

本手册的多语言版本可在我们的网站上获得：www.noctua.at

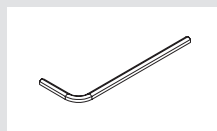
安装配件包



2xNM-APB10紧固
支架（已安装）



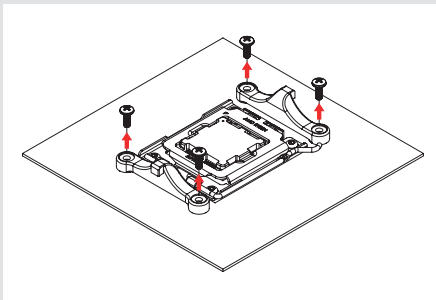
4x NM-ALS2 螺丝



NM-SMT6 安装工具

1 移除原来模块

如果您的主板预装了CPU散热器的固定模块，请先将其从背板上拧松，然后将其取下。

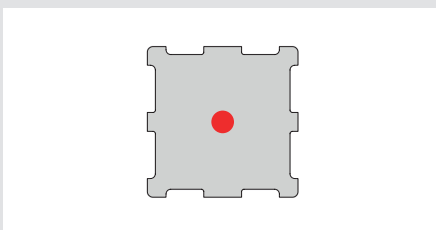


不要从插槽上拧下背板；它必须保持在原来的位置。

2 涂抹散热膏

如果您的CPU上有残留的散热膏或散热垫的痕迹，请首先将其清除干净。

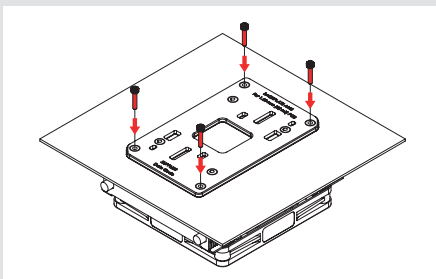
然后，将提供的NT-H1散热膏挤一小滴（直径3-4mm）到散热片的中心位置



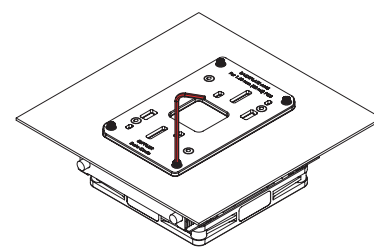
注意：使用过多的散热膏将降低导热性和散热效果。

3 安装散热器

首先，将散热器放在CPU上。然后，将主板倒置（用手将散热器固定到位或将其平放在桌子上），然后从背面将安装螺丝穿过背板的螺孔，直到螺丝拧到散热器的安装支架上。



开始用手慢慢的固定螺丝，然后使用提供的安装工具拧紧。每个螺丝旋转3圈，然后重复直到完全拧紧为止。



注意：轻轻地拧紧螺丝，直到他们拧不动为止，切记不要过度用力（最大扭矩0.6Nm）。

4 安装风扇

将风扇连接到主板的CPU风扇接头上。

根据您的CPU和机箱中的温度，您可以选择附带的NA-RC7低噪声适配器（L.N.A.）以进一步降低风扇运行时的噪音。

警告：当使用低噪音适配器时，请使用适当的软件（例如各主板厂商所提供的应用程序）检查您的CPU温度，以免CPU温度过高而自动关机或降低频率。如果散热器的性能不足，请考虑增加机箱的通风效果或停止使用低噪音适配器。

如果您想使用一个92x25mm的风扇来进一步改进散热器的方式，请先取下预先安装的NF-A9x14风扇，并使用提供更长的螺丝来安装92x25mm的风扇。

! 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，我们的目标是为客户提供更方便更快捷的服务，我们提供持久长达6年的保修服务。

如果您的NOCTUA NH-L9a-AM5 chromax.black吧！在使用时遇到任何问题，请马上与我们的支持团队联系(support@yanyi-noctua.com)。

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。