

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）。

8 风扇安装

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，您可以选择所提供的NA-RC7低噪声适配器（L.N.A.）。

警告：当使用低噪声适配器时，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声适配器。

! 设备运输

由于这款散热器重量比较轻，所以无需将其取下进行运输。

! 保修，支持和常见问题解答

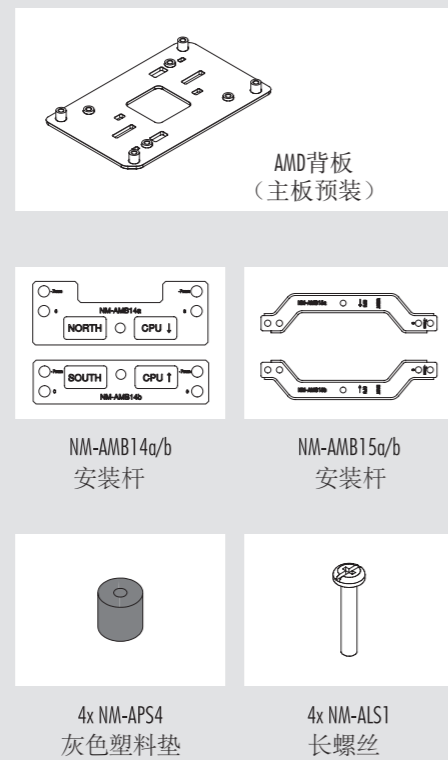
即使是再优质的产品和管理控制，都不可能完全确保产品没有质量问题。因此，我们的目标是为客户提供更方便更快捷的服务，我们提供持久长达6年的保修服务。

如果您的NH-L12S遇到任何问题，请马上与我们的支持团队联系(support@yany-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

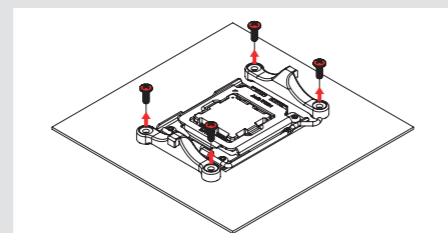
AMD AM5 & AM4

安装配件包：

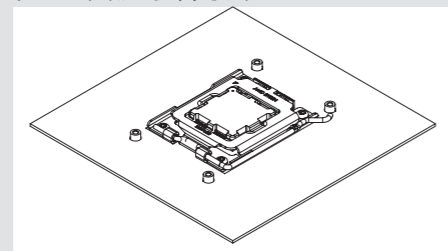


1 安装背板

如果您的主板以前安装过CPU散热器或散热组件，请首先移除它们。SecuFirm2™ 安装系统需要安装个背板在您的主板后面。

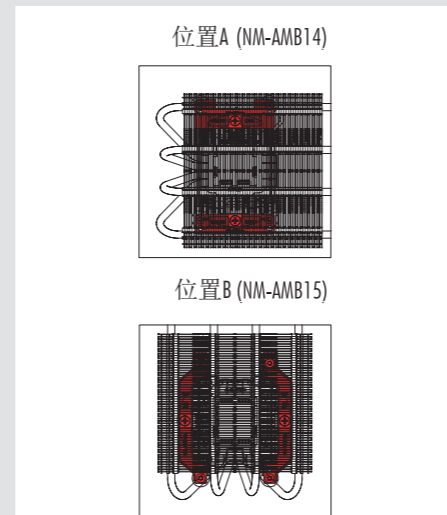


如果您的主板没有预装CPU散热器固定模块，主板应该有附带AMD原始背板。请将背板放在主板的背面，使背板的螺纹穿过主板的安装孔，如下图所示。如果您的主板不包含这个背板，请通过support@yany-noctua.com与Noctua团队取得联系。

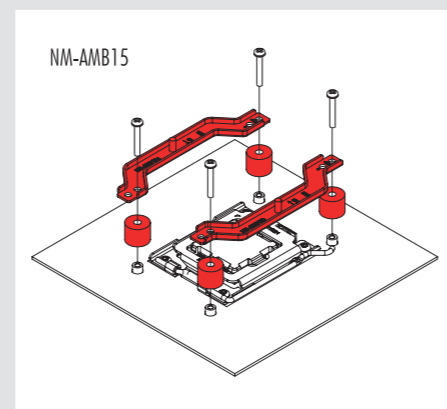
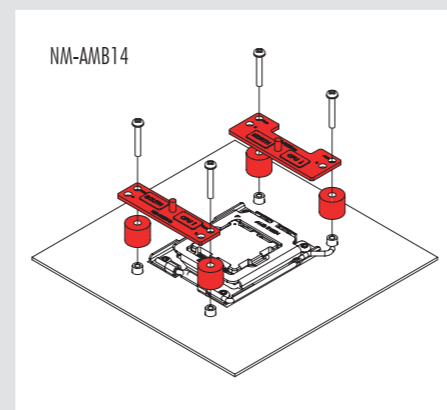


2 安装支架

根据散热器所需要的最终方向，选择短的NM-AMB14或长的NM-AMB15安装支架。



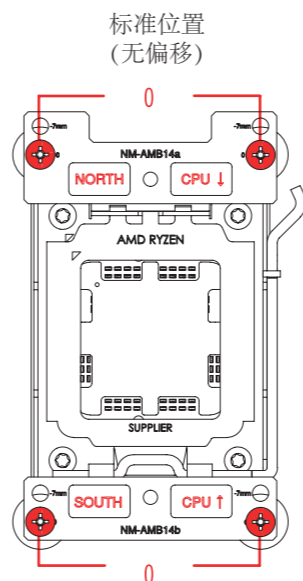
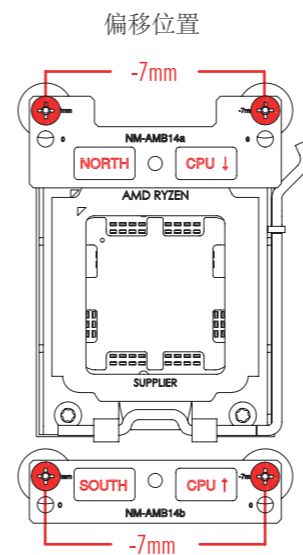
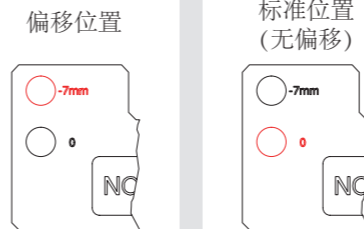
首先将塑料垫片放在主板背面的螺纹上，然后使用四个长螺丝固定在NM-AMB14或NM-AMB15安装杆上。



在AM5和AM4的Ryzen 5000/3000系列CPU上，需选择-7mm偏移孔位置，以确保更好的接触压力和性能。

在其他AM4 CPU上，如果偏移位置（例如与主板散热器的间隙）存在一些兼容性的问题，请选择标准的位置（0）。

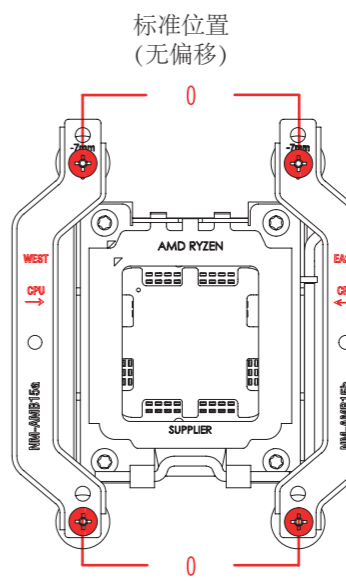
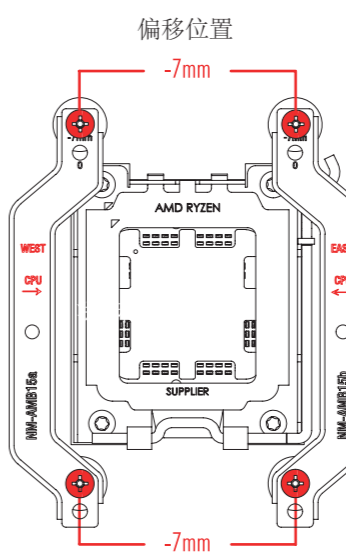
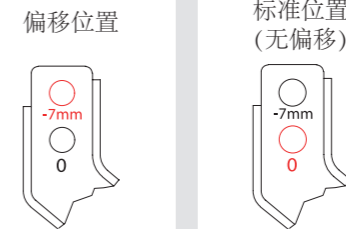
NM-AMB14



注意：确保“CPU的箭头标记是指向CPU，带有“北”标记的NM-AMB14a条安装在插槽的北侧（顶部），带有“南”标记的NM-AMB14b条安装在插槽的南侧（底部），如上所示

轻轻拧紧螺丝，直到螺丝拧不动为止，但不要用力过大（上限扭矩为0.6 Nm）。

NM-AMB15

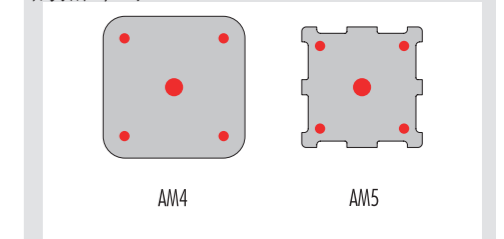


注意：确保“CPU的箭头标记是指向CPU，带有“北”标记的NM-AMB15a条安装在插槽的北侧（顶部），带有“南”标记的NM-AMB15b条安装在插槽的南侧（底部），如上所示

轻轻拧紧螺丝，直到螺丝拧不动为止，但不要用力过大（上限扭矩为0.6 Nm）。

3 涂抹散热膏

如果您的CPU上还残留其它散热膏或散热垫残余，请首先清理干净它们。对于AM4，在角落附近涂抹4个直径为大概2mm的小点，在散热器中心涂抹1个直径为3-4mm的小点。对于AM5，在散热片中心涂抹1个直径为3-4mm的点即可。



注意：使用过多的散热膏将降低导热性和散热效果。

4 风扇配置

请参考英特尔安装手册的第6步。。

5 安装散热器

请参考英特尔安装手册的第7步。

6 安装风扇

请参考英特尔安装手册的第8步。

! 设备运输

由于这款散热器重量比较轻，所以无需将其取下进行运输。

! 保修，支持和常见问题解答

即使是再优质的产品和管理控制，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NH-L12S遇到任何问题，请马上与我们的支持团队联系(support@yany-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