



尊敬的朋友们

感谢您选择NOCTUA NH-L9x65散热器  
这款NH-L9x65散热器是我们屡获殊荣的NH-L9低塔散热器更高性能的增强版，他融合了我们一切大型散热器的技术，通过高级封装,而使用在紧凑空间受限的系统中。

充分享受您的NH-L9x65吧！

您们的朋友

*R. Mossig*

NOCTUA CEO, Roland Mossig,

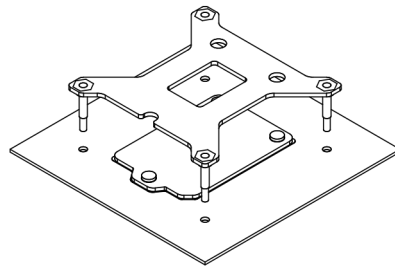
### 步骤1

## 拆卸主板

如果你需要在一台已经安装好散热器的电脑上使用这款散热器，首先你必须拆下主板，以便安装所提供的背板。

### 步骤2

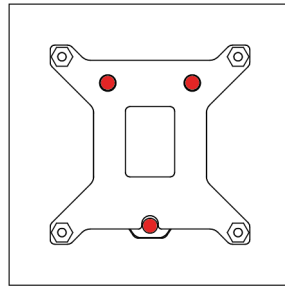
## 安装背板



注意：所提供的背板将安装在主板的后扣背板上，因此主板的后扣背板绝对不能取下。

把背板放在主板的后面，并使螺栓通过安装孔位。

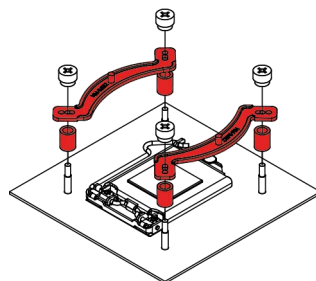
注意：请确保提供的背板通过这三个切口锁定在主板的后扣背板上。



### 步骤3

## 安装紧固安装支持

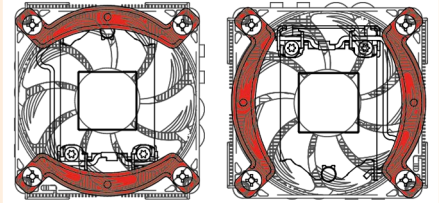
首先把塑料垫片放在背板的螺栓上。然后把安装支架扣放在主板上。



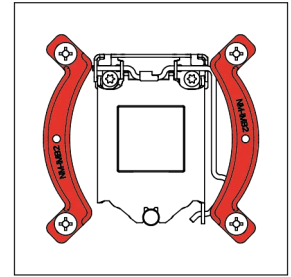
注意：根据你所需要散热器的最终安装方向，选择紧固安装支架的位置。

Orientation A

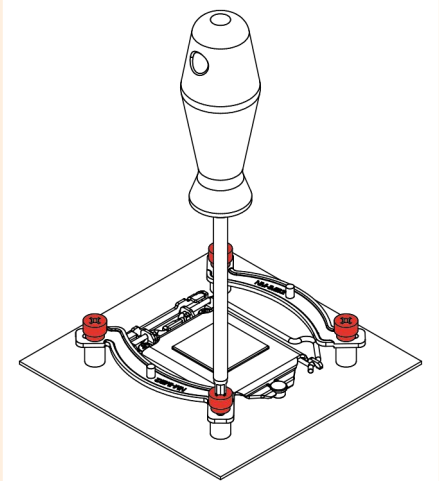
Orientation B



注意：请确保安装支架弯曲的一侧朝外。



使用翼形螺钉紧固好安装支架。



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。

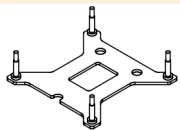
这本安装手册将一步步指导你通过使用  
SecuFirm2™安装系统安装散热器。

在安装散热器前，请咨询我们的网站以  
确定散热器是否完全兼容于你的主板。

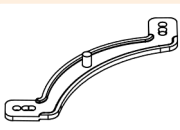
如遇到任何疑问，可前往我们的网站查  
看常见问题解答，也可通过邮箱  
support@yanyi-noctua.com 寻求技术  
支持与帮助。Noctua对于由于兼容性问  
题所引起的损坏将不负任何责任。

www.noctua.at/cn 网站提供中文版本  
的使用手册。

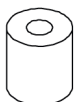
安装所需的部件：



1个NM-IBP2背板



2个NM-IMB2安装支架



4个NM-IPS1垫片



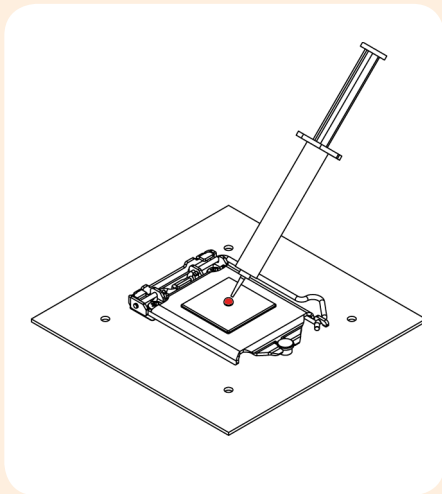
4个NM-ITS1螺丝



## 步骤4

## 涂上专用散热膏

如果您的CPU上还残留其它散热膏或散热垫残余，请首先清净它们，挤压一小滴（直径4-5mm）NT-H1在CPU中央，涂试均匀。



注意：使用过多的散热膏将降低导热性和散热效果。

连接风扇到主板上的CPU风扇接头上根据你的CPU和机箱内的温度，你可以连接我们所提供的NA-RC7低噪音适配器（LNA），以进一步降低风扇运转的噪音。

注意：当使用低噪音适配器的时候，为了避免CPU负载过高后温度增加，请使用相关的软件检查您的CPU 温度（您的主板制造商有提供）。如果冷却效果不是很好，请增加配件透气或去除低噪音适配器。

## 保修、支持和常见问题

即使是再高品质的产品和严格的质量管理控制，都不可能完全确保没有质量问题。因此，我们提供长6年的保修服务。

如果你遇到有关NH-L9x65的任何问题，请与我们的技术服务团队 [support@yanyi-noctua.com](mailto:support@yanyi-noctua.com) 联系。

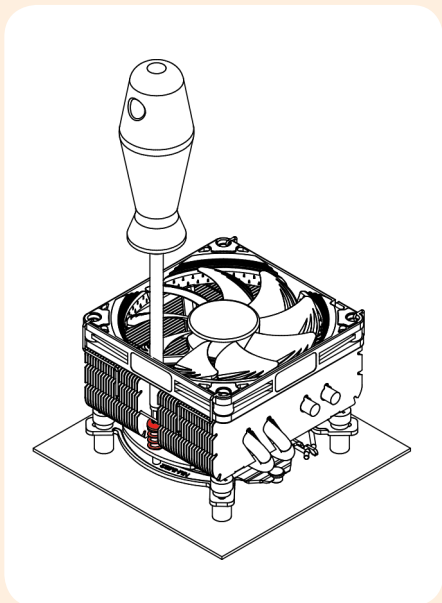
也可以登陆我们的网站[www.noctua.at/cn](http://www.noctua.at/cn) 了解一些常见问题的解决方法。

## 步骤5

## 把散热器安装在CPU上

注意：请先拿掉散热器底部的保护盖子。

然后把散热片放到CPU上。并从主板的后面通过安装螺丝固定好。请注意，你可以通过我们所提供的螺杆轻轻的拨动风扇的叶片，因此，没必要拆下散热器上的风扇。



注意：拧紧螺丝，直到拧不动为止。但也请注意不要用力过度。



尊敬的朋友们

感谢您选择NOCTUA NH-L9x65散热器  
这款NH-L9x65散热器是我们屡获殊荣的NH-L9低塔散热器更高性能的增强版，他融合了我们一切大型散热器的技术，通过高级封装，而使用在紧凑空间受限的系统。

充分享受您的NH-L9x65吧！

你们的朋友

*R. Müssig*

NOCTUA CEO, Roland Mossig,

这本安装手册将一步步指导你通过使用  
SecuFirm2™安装系统安装散热器。

在安装散热器前，请咨询我们的网站以  
确定散热器完全兼容于你的主板。

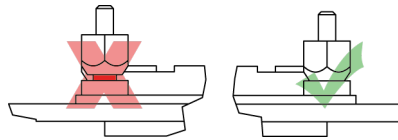
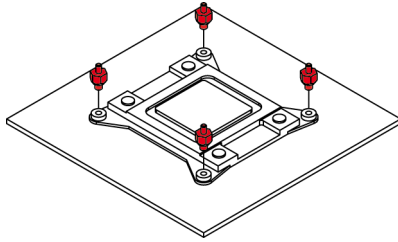
如遇到任何疑问，可前往我们的网站查  
看常见问题解答，也可通过邮箱  
support@yanyi-noctua.com 寻求技术  
支持与帮助。Noctua对于由于兼容性问题所  
引起的损坏将不负任何责任。

www.noctua.at/cn 网站提供中文版本  
的使用手册。

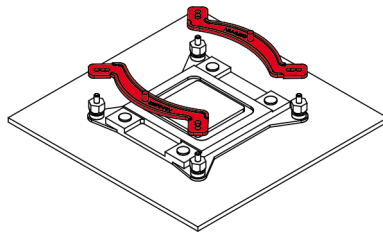
#### 步骤1

### 安装安装支架

首先把NM-1BT2的螺栓放在LGA2011插槽  
的安装孔位。



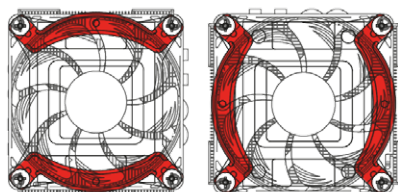
然后把NM-1MB2安装支架放在螺栓上。



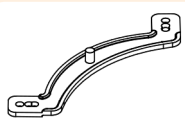
注意：根据你所需要散热器的最终安装方  
向，选择安装支架的位置。

Orientation A

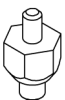
Orientation B



安装所需的部件：



2个NM-1MB2安装支架

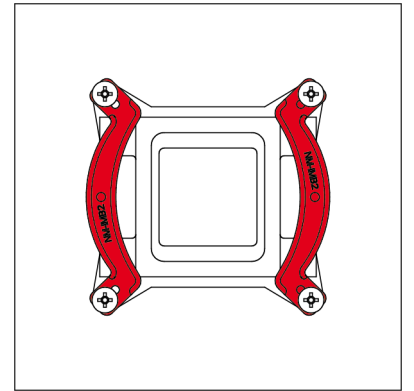


NM-1BT2螺栓

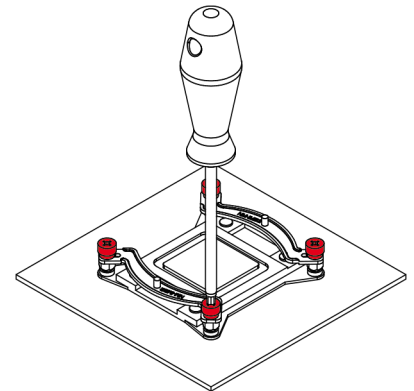


4个NM-1TS1指姆螺丝

注意：请确保安装支架弯曲的一侧朝外。



使用4颗翼形螺丝紧固好安装支架。

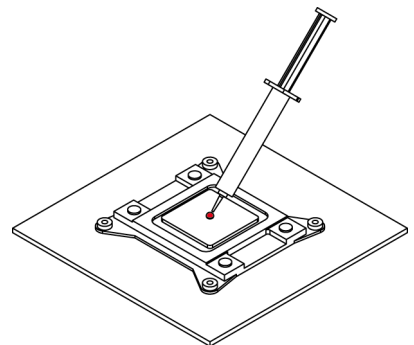


注意：轻轻地拧紧螺丝，直到他们拧不动  
为止，切记不要过度用力。

#### 步骤2

### 涂上专用散热膏

如果您的CPU上还残留其它散热膏或散热垫  
残余，请首先清净它们，挤压一小滴（直径  
4-5mm）NT-H1在CPU中央，涂试均匀。



注意：使用过多的散热膏将降低导热性和  
散热效果。

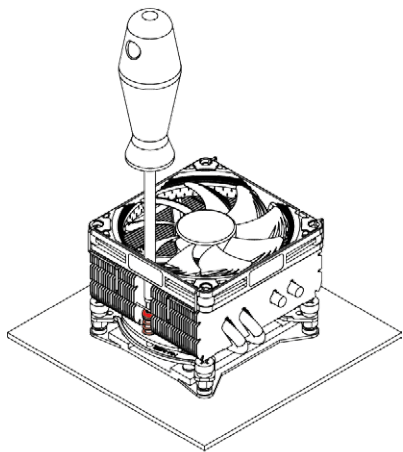


## 步骤3

## 把散热器安装在CPU上

注意：请先拿掉散热器底部的保护盖子。

然后把散热片放到CPU上。并从主板的后面通过安装螺丝固定好。请注意，你可以通过我们所提供的螺杆轻轻的拨动风扇的叶片，因此，没必要拆下散热器上的风扇。



注意：拧紧螺丝，直到拧不动为止。但也请注意不要用力过度。

连接风扇到主板上的CPU风扇接头上根据你的CPU和机箱内的温度，你可以连接我们所提供的NA-RC7低噪音适配器（LNA），以进一步降低风扇运转的噪音。

注意：当使用低噪音适配器的时候，为了避免CPU负载过高后温度增加，请使用相关的软件检查您的CPU 温度（您的主板制造商有提供）。如果冷却效果不是很好，请增加配件透气或去除低噪音适配器。

## 保修、支持和常见问题

即使是再高品质的产品和严格的质量管理控制，都不可能完全确保没有质量问题。因此，我们提供长达72个月的高水平和快速而可靠的可保修服务保证期。

如果你遇到有关NH-L9x65的任何问题，请与我们的技术服务团队 [support@yanyi-noctua.com](mailto:support@yanyi-noctua.com) 联系。

也可以登陆我们的网站 [www.noctua.at/cn](http://www.noctua.at/cn) 了解一些常见问题的解决方法。



尊敬的顾客

感谢您选择NOCTUA NH-L9x65散热器这款NH-L9x65散热器是我们屡获殊荣的NH-L9低塔散热器更高性能的增强版，他融合了我们一切大型散热器的技术，通过高级封装，而使用在紧凑空间受限的系统中。

充分享受您的NH-L9x65吧！

你们的朋友

*Roland Mossig*  
Roland Mossig, Noctua CEO

本手册将一步一步地指导你通过使用secufirm2™安装系统来完成安装。

在安装散热器之前，请参考我们网站上的兼容性列表，并确认散热器和主板是否完全兼容。

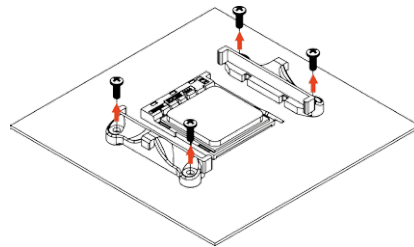
如遇到任何疑问，可前往我们的网站查看常见问题解答，也可通过邮箱support@yanyi-noctua.com寻求技术支持与帮助。

NOCTUA公司对于由于兼容性问题所引起的损坏将不负任何责任。

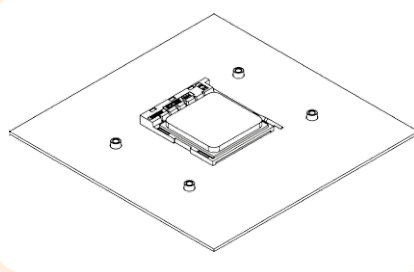
www.noctua.at/cn 网站提供中文语言版本的使用手册。

## 取出原来的模块

如果你的主板以前安装过CPU散热器或散热组件，请首先移出他们，SecuFirm2™安装系统需要安装个背板在你的主板后面。



如果你的主板不包括主板背板，请与我们的客服联系support@yanyi-noctua.com



首先选择正确的塑料垫片，安装正确的塑料垫片，请根据您使用的是AM4还是AM2(+)/AM3(+)/FM1/FM2(+ )进行选择。

AM4

AM2(+)/AM3(+)  
FM1/FM2(+)



NM-APS4 (grey)



NM-APS5 (white)

使用灰色的NM-APS4是AM4塑料垫片，白色的NM-APS5是AM2(+)/AM3(+)/FM1/FM2(+ )塑料垫片。

安装支架标有“4”的是AM4. 标有“3”的是AM2(+)/AM3(+)/FM1/FM2(+ )

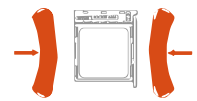
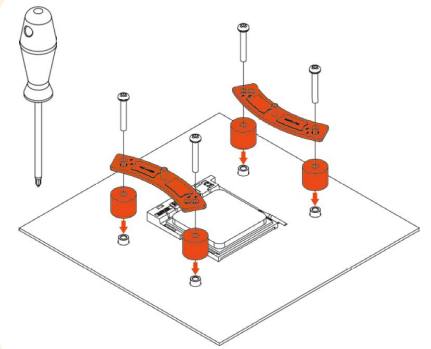
AM4



AM2(+ )/AM3(+ )  
FM1/FM2(+ )



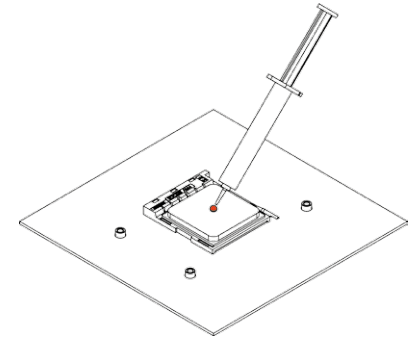
首先将塑料垫片放在背板的螺纹上，然后使用4个长螺钉固定安装支架。



确保弯曲凸起一面对CPU。

## 使用散热膏

如果您的CPU上还残留其它散热膏或散热垫残余，请首先清净它们，挤压一小滴（直径4-5mm）NT-H1在CPU的中央，涂试均匀。



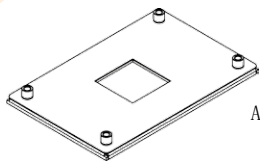
注意：使用过多的散热膏将降低导热性和散热效果。

## 将散热器固定在CPU上

注意：请首先拆下散热器的风扇及底部的保护盖子。

然后把散热片放到CPU上。并从主板的后面通过安装螺丝固定好。请注意，你可以通过我们所提供的螺杆轻轻的拨动风扇的叶片，因此，没必要拆下散热器上的风扇。

安装配件包：



AMD架构背板  
(预装在主板上)



2个NM-AMBB安装支架



4个NM-ALS1螺丝

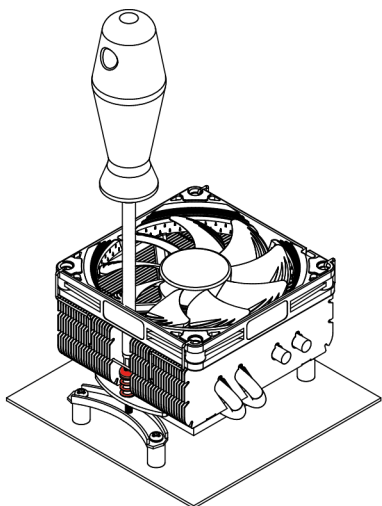


4个NM-APS4塑料垫片



4个NM-APS5塑料垫片





注意：拧紧螺丝，直到拧不动为止。但也  
请注意不要用力过度。

连接风扇到主板上的CPU风扇接头上根据  
你的CPU和机箱内的温度，你可以连接我  
们所提供的NA-RC7低噪音适配器（LNA），  
以进一步降低风扇运转的噪音。

注意：当使用低噪音适配器的时候，为了  
避免CPU负载过高后温度增加，请使用相  
关的软件检查您的CPU 温度（您的主板制  
造商有提供）。如果冷却效果不是很好，  
请增加配件透气或去除低噪音适配器。

## 保修、支持和常见问题

即使是再高品质的产品和严格的质量管  
理控制，都不可能完全确保没有质量问  
题。因此，我们提供长6年的保修服务。

如果你遇到有关NH-L9x65的任何问题，请  
与我们的技术服务团队  
[support@yanyu-noctua.com](mailto:support@yanyu-noctua.com)联系。

也可以登陆我们的网站[www.noctua.at/cn](http://www.noctua.at/cn)  
了解一些常见问题的解决方法。