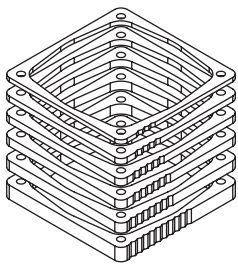


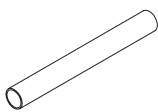


安装所需配件



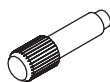
7x 泡沫垫片

NA-FDS1 (3mm), NA-FDS2 (4mm), NA-FDS3 (5mm),
NA-FDS4 (6mm), NA-FDS5 (7mm), 2x NA-FDS6 (10mm)



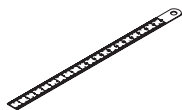
4x NA-FDT1
塑料管

总共16包括用于
可能将来所需安装

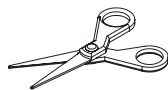


4x NA-FDB1
钢质螺栓

所需工具（不包含在产品内）



尺子或卷尺



剪刀



飞利浦 PH2
头螺丝刀或
同等产品



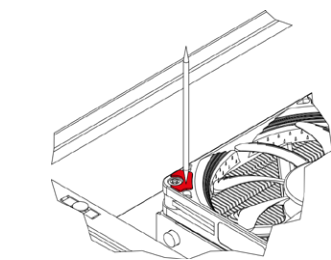
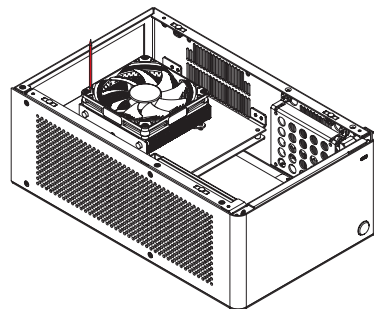
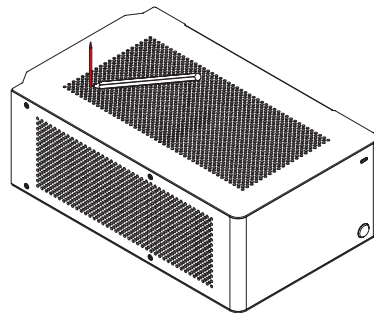
铅笔



牙签或类似
的直而细的
物体

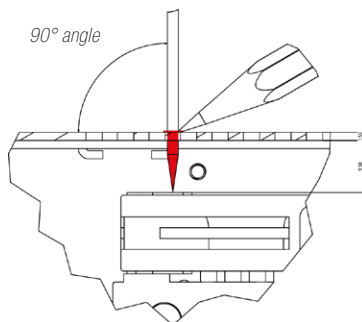
1 测量风扇和机箱面板之间的距离

请首先完全组装好您的系统，根据散热器随带的安装手册安装好 NH-L9 散热器。然后，取一根牙签或类似的物体，该物体需要足够薄，可以穿过机箱盖子上位于散热器上方的孔。在 NH-L9 风扇一个角的正上方，将此物体穿过面板，直到它以 90° 角接触风扇的集成防振垫。

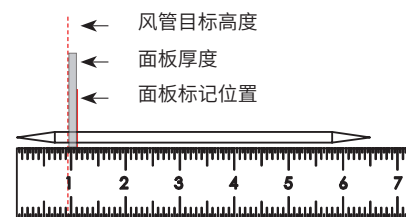


用铅笔在牙签上标记面板的位置。

90° angle



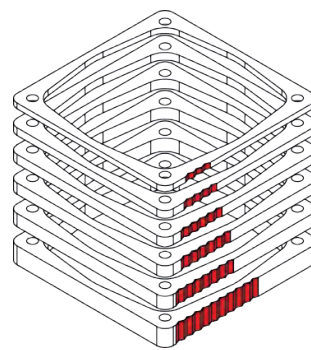
测量标记和牙签尖端之间的距离。然后，测量面板的厚度并将其从第一次测量结果中减去，以确定您的风管所需要的高度。



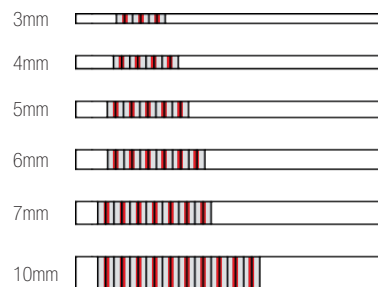
2 选择泡沫垫片

NA-FD1包含以下垫片：

3mm、4mm、5mm、6mm、7mm、10mm
m (各2)



标记数量 = 以毫米为单位的厚度



请根据步骤 1 中确定的目标高度选择垫片。垫片可以组合到 5 到 45 毫米之间的任何高度，增量为 1 毫米。例如，如果您测量的目标高度为 16mm，请结合 1x 10mm 和 6mm。如果您的目标高度是 25 毫米，请结合 2x 10 毫米和 5 毫米。由于安装螺栓的高度，不能少于 5mm 的高度。

为获得更好性能，安装后垫片和面板之间不应有间隙。如果您的机箱面板是通过将其侧向滑动到机箱上（垂直于散热器的气流方向）安装的，则可能需要留出 1-2 毫米的小间隙，以便面板在安装过程中不会压弯顶部垫片。

视频说明

有关视频说明，请扫描此代码访问
<https://noctua.at/en/na-fd1/video>



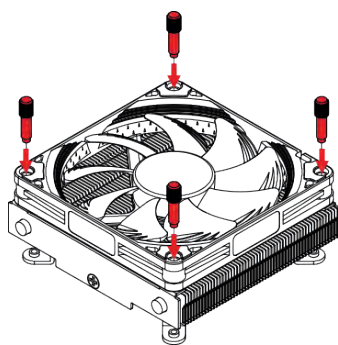
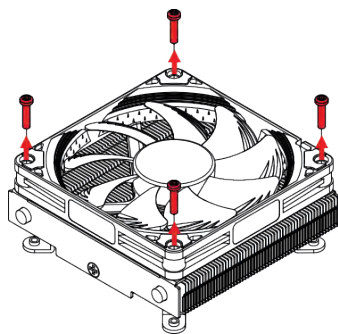


相比之下，如果您的机箱面板是通过将机箱面板平行于散热器的气流方向推到机箱上来安装的，则可以让面板稍微压在垫片上。

请注意，为了获得更好的稳定性，建议使用可用的更厚垫片。例如，对于 20mm，请使用 2x 10mm 而不是 7+6+4+3mm。如果单个垫片可以达到目标高度，请使用单个垫片而不是组合多个更薄的垫片（例如 1x 10mm 而不是 6+4mm）。

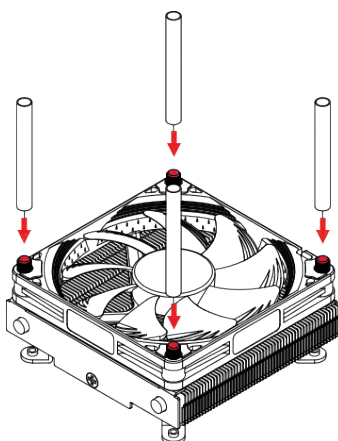
3 更换风扇螺丝

用提供的螺栓更换原来的风扇螺丝。



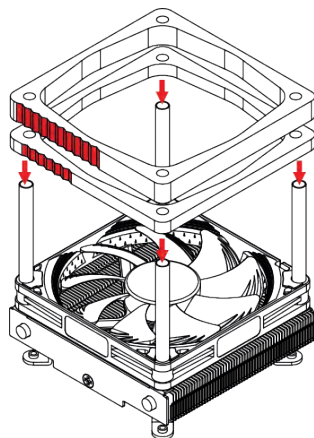
4 添加塑料管

将管子牢牢地粘在螺栓上，将它们一直向下推。

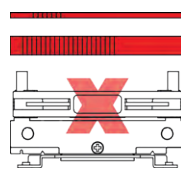
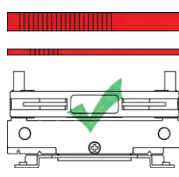


5 添加垫片

将垫片放在管子上。

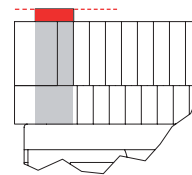
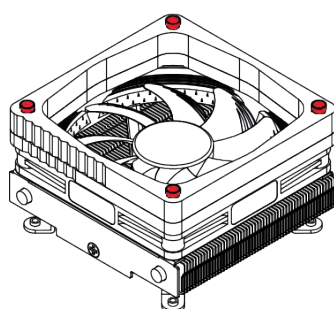
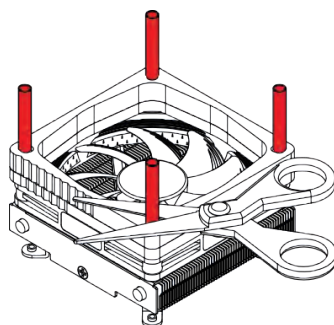


如果使用多个垫片，请将薄的放在低位置，将厚的放在顶部，以确保更好的稳定性。

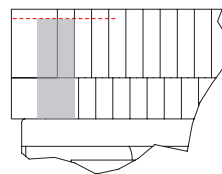
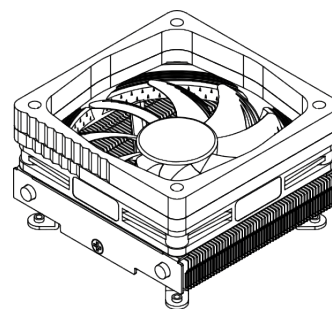
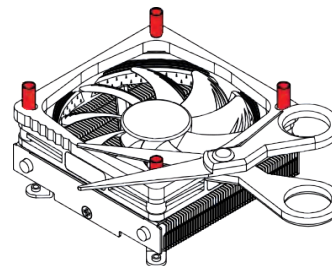


6 切割塑料管

使用剪刀将管子与顶部垫片齐平。



然后取下顶部垫片并从管子上再切割约 2 毫米，以确保它们不会与机箱的面板接触。



再次添加顶部垫片并安装机箱面板。安装面板时，仔细检查垫片有没有被移动或弯曲。

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，我们提供持长期长达6年的保修服务。

如果您的NA-FD1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