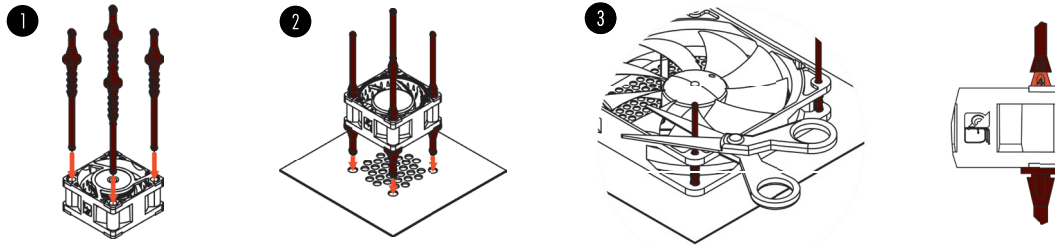


安装

如果在存储或网络解决方案等设备中更换现有的40mm风扇为NF-A4x20 PWM时，建议使用风扇来自带的螺钉（及其它的安装配件）。当把NF-A4x20 PWM作为机箱外壳风扇时，可以使用风扇附带的安装螺丝或NA-AV3硅胶防震支架。使用安装风扇的NA-SAV3安装座架，请首先将F侧通过风扇的安装孔拉出，直到标注为4的一端穿过孔位。



警告：只能拉动安装支架通过标注为4的点，切记不要拉扯过多而超过标注点。

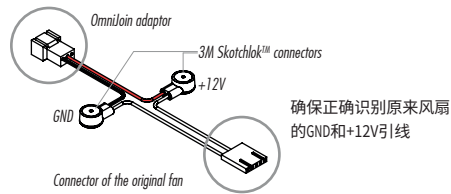
然后将C侧通过外壳的安装孔拉出。如果安装架的长端方向正好是可以使用的，请在安装后使用剪刀切除多余部份。请注意，这将使它们在将来难以重新安装。

连接

NF-A4x20 PWM配有4针的PWM风扇连接器可以通过，主板的4针PWM风扇接头进行自动速度控制。请注意，风扇也可以连接到您主板的3针风扇接头。当连接到3针风扇接头时，NF-A4x20 PWM将以全速运行（除非主板支持基于电压的速度控制）。如果您使用多个NF-A4x20 PWM风扇，可以使用随带的Y电缆（NA-SYC1）将多个风扇连接到一个PWM风扇连接头上。连接器。这样，您主板设置可以控制所有连接的风扇以相同的速度转行。如果您想将风扇连接到其他风扇接头上，请使用提供如下所述的OmniJoin™适配器组件。NF-A4x20 PWM使用短的20cm电缆，这样可以帮您解决典型的应用中线缆杂乱的情况。如果您需要更长的电缆，请使用我们附带的30CM延长电缆NA-EC1。NF-A4x20 PWM带有低噪声适配器（NA-SRC7）可以使您将风扇的运转速度从5000降低到4400rpm。定速度（如果速度控制被禁用）或在PWM下限制转速速度为4400rpm。

使用OmniJoin适配器组件

如果您想要将具有专有风扇接头的40mm风扇更换为NF-A4x20 PWM（诸如网络或存储解决方案的设备）。请首先确定OmniJoin™适配器的各个线头与原来风扇相匹配，OmniJoin™适配器使用黑色接地（GND）和红色+12V。适配器的黑色引脚必须与原来的GND引线匹配，红色适配器电缆与原来的+12V引线匹配。很多风扇电缆使用与OmniJoin™适配器相同的颜色，但请注意这是不能保证的，所以一定要正确识别原来风扇的GND和+12V引线。如有疑问，请参考该设备随带的说明书或联系设备的制造商。



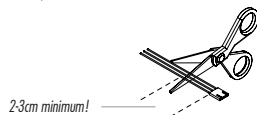
在您确定需要使用后，请按照以下步骤安装OmniJoin™适配器：

重复步骤2和3安装好+12V的连接头

将原始风扇的电缆固定在OmniJoin™适配器的Skotchlok™连接头后，您只需将NF-A4x20 PWM连接到适配器上就可以在其它设备中使用了。

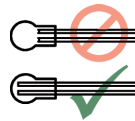
步骤1

切除掉原来设备中风扇所使用的连接器，确保不要连电缆线一起切除了，至少应该保留原电缆2-3CM长。



步骤2

然后取出我们提供的3M Skotchlok™连接器并插入原始电缆的GND引线到OminJoin™的黑色引脚，适配器插入Skotchlok™连接器的两个孔。确保两条线都完全插入并往回轻推一下。



步骤3

然后用扁平的钳子按下Skotchlok™连接器的白色按钮，确保按钮没有卡住，并一直往下推。如果按钮卡住，请使用平口钳将其向下推Skotchlok™连接器的两侧。



清洁和维护

计算机机箱内的风扇在较长的使用时间内容易积聚灰尘。为了保持较佳的性能，请定期使用除尘器，稍微潮湿的纸巾或罐装空气来清洁您的风扇。为了防止对风扇造成任何损坏，请小心，不要使用过大的力气。请不要使用大的风转来清洁，因为这可能对风扇施加了过大的力。为了确保风扇多年正常的运转，级SSO2轴承密封，防止灰尘粒子进入。请注意，NF-A4X20 PWM高风扇的设计是不允许用户拆卸的，拆卸开风扇的框架或叶轮，或破坏了轴承的密封都将导致失去保修。

注意事项

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。

保修和支持

即便是再高档的产品和严格的质量控制，也不可能完全消除缺陷的可能，因此，我们的目标是尽可能的提供较高可靠性和便利性，提供长达6年的供应商保修期，快速和直接的售后服务。如果您在使用NF-A4x20 PWM时遇到任何问题，请不要犹豫地与我们的支持团队（support@yanyi-noctua.com）取得联系。

保修期限：NOCTUA产品自原始购买之日起享有 6 年内保修期。
维修方式：根据具体的故障情况对配件进行维修或更换。
根据中国的三包法律和法规，上述政策仅适用于在中国大陆购买的NOCTUA产品。
如果产品是从中国大陆以外的地区购买，将不在中国的三包法律和法规涵盖范围内。
保修范围将不包含，设备中软件部分、其它设备损坏造成的意外、未按照产品规格误用、错误安装、滥用、自行修改序列号、自然或人为导致的灾害。
为保障您的权益，运输途中导致的产品损坏，将不在保修范围内，请向物流公司或经销商申请索赔。

根据产品送修时的故障现象，产品寄送至我司中心检测/修理/更换，将由维修中心通过专业的诊断进行检测并确定相应的维修/更换方案。
导热膏、矽胶产品、CPU散热器、炫彩铝盖，产品使用后外观问题不在保修范围内。在法律允许的范围内，上述保修政策可能不时更新。

公司名称：深圳市皇鹰冠科技有限公司
保修网址：<http://noctua.at/cn/support/rma-form>
经营地址：深圳市福田区八卦路号八卦岭工业区514栋505-506
联系电话：0755 83665577