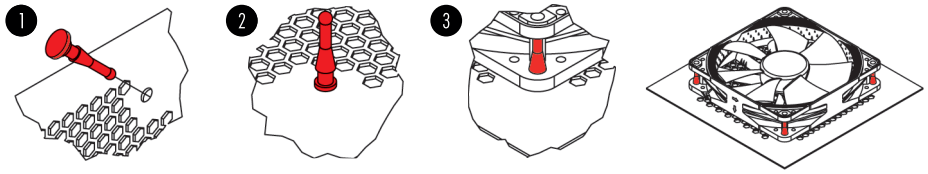
安装

把NF-P12安装在散热片或散热器上时，请参照本手册，使用你散热片或散热器附带的安装机制（风扇夹、螺丝等等。）

把安装NF-P12作为案例,你可以使用专用的系统(如果你的系统具有风扇安装的功能)或者是已提供的安装螺丝、有机硅防振装备。 如果要用有机硅系统来安装风扇,请先把有机硅装备通过安装孔。然后把风扇放在有机硅装备上，然后再把他们通过安装孔连接起来。



方法

把NF-P12连接到你主板上的4-pin PWM 连接头，连接到主板的4-pin PWM连接头可以使风扇以自动速度运行。请注意，风扇同样可以与你主板上的3-pin 的风扇控制器连接起来。当与主板的3-pin风扇控制器连接之后，NF-P12将以全速运行，（除非主板提供的电压是以速度控制为基础的）如果你正在使用多个NF-P12风扇，你可以使用系统提供的y-cable (NA-YC1)来把多个风扇和一个PWM风扇控制器连接起来。使用这种方法的话，你的主板控制器将会把你所有已连接的风扇全部以同种速度运行。

NF-P12的长20厘米的基本电缆以它特有的应用程序帮助你把电缆杂乱问题缩到最小。如果你想要一根更长一点的电缆的话，就请用我们提供给您的30厘米的加长电缆代替吧。NF-P12的低噪音适配器/转接器(NA-RC8)确保您可以把风扇的速度由每分钟1300转减到每分钟900转。您既可以使用适配器来把风扇的速度设置为已经确定的每分钟900转（前提是速度控制器已经停止工作了），也可以是在速度控制PWM 过程中超过最大速度每分钟900转。

清洁、保养

清洗电脑风扇在长时间使用积累下的灰尘、维持其清洁。为了保持风扇的最高性能，请务必定期用抹布、微湿的纸巾或者真空空气罐来清理您的风扇。请注意，为了保护您的风扇，请不要使用过多强压之类的电器来清理。出于确保它许多年后还能完美的运行，请不要使用真空吸尘器，因为它很有可能给您的风扇带来过度的强压。

为了确保风扇能够完好的多年使用，所以NOCTUA风扇都是使用一个特级的SSO轴承，而且为了防止细微尘粒进入都是完全密封的。因此，请注意，用户如果破坏其风扇原有的设计。从框架里取下叶轮，将会破坏其原有的密封轴承。

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，我们提供长达六年的高水平和快速而可靠的可保修服务保证期。

如果你的NF-P12在使用中遇到任何问题，请尽管与我们的保修服务部取得联系!(support@yanyi-noctua.com)

NOCTUA保修政策

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