

尊敬的顾客，

感谢您选择了 Noctua NF-A12x25r PWM。

我们的风扇以其无可挑剔的质量和长久的使用寿命而出名，与所有Noctua风扇一样，NF-A12x25r PWM的平均无故障运行时间超过了150,000小时，并具有6年的制造商保修服务。

每个Noctua风扇在出厂前都经过我们的质量控制团队的双重检查，以确保其可靠的质量和运行，我相信您将能够感受到我们在制造这款产品时所付出的努力、研究、关注和专一。

享受您的NF-A12x25r PWM!

Yours sincerely,

Roland Mossig, Noctua CEO

本文档包含了风扇的安装、运转和清洁 NF-A12x25r PWM 的说明。

如果您有任何其他问题，可随时与我们的服务支持团队 (support@noctua.at) 取得联系，我们很乐意帮助您！

另请查看我们网站上定期更新的常见问题解答：<http://www.noctua.at/faq>

此文档也可通过以下URL获得其他语言版本：<http://www.noctua.at/manuals>



Scan this code to display
multilingual manuals on
your mobile phone.

Noctua的优质散热组件在奥地利设计，以其著名的安静性、卓越的性能和良好的质量而享誉国际。

Noctua的风扇和散热器获得了来自全球领先硬件网站和杂志的6000 多个奖项和推荐，在全球已获得了超过 10 万用户的满意选择。

sales@noctua.at | www.noctua.at

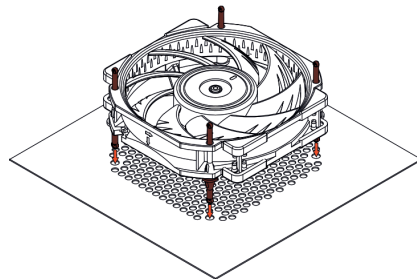
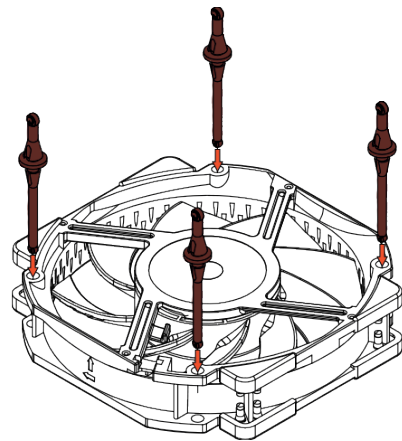
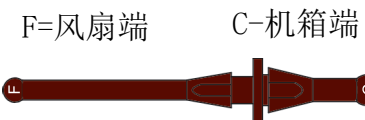


安装:

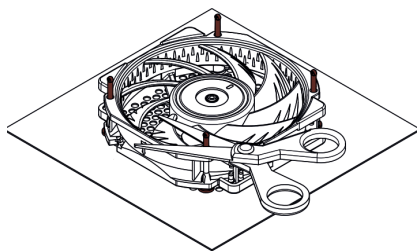
注意: 圆形框架NF-A12x25r具有93x83mm的定制孔间距。因此, 它不适用于标准105x105mm安装孔的方形120mm风扇, 例如电脑机箱、水冷散热器或带有风扇夹的CPU散热器风扇的120mm方形风扇。请为这些应用选择常规的, 方形框架的NF-A12x25。

请将NF-A12x25r PWM安装在NH-D12L等兼容的CPU散热器上, 请使用散热器附送的风扇安装夹。

使用NA-AV2支架安装风扇时, 请先将F侧穿过风扇的安装孔, 然后将C侧穿过机箱的安装孔。



如果支架的长度有妨碍到您, 您可以在安装后使用剪刀切断它们。但是请注意, 这将使他们很难在以后再重新安装。



如果您需要在卧式的机箱上面安装防震安装支架, 请购买时选择可选的NA-AV4安装支架。

连接:

NF-A12X25r PWM配有一个4针PWM风扇连接器, 可通过主板的4针PWM风扇接头连接器进行全自动速度控制。请注意风扇也可以连接到您的主板的3针风扇接头。

当连接到3针风扇接头连接器时, NF-A12x25r PWM将全速运行速度(除非主板支持基于电压的速度控制)。

如果您使用多个NF-A12x25r PWM风扇, 可以使用随附的电缆(NA-YC1)将多个风扇连接到一个PWM风扇接头连接器。这样, 您的主板将使所有连接的风扇都以相同的速度运行。

NF-A12x25r PWM具有短20厘米的主电缆, 以帮助您更大程度地减少典型应用中的电缆杂乱。如果您需要更长的电缆, 请添加附带的30厘米延伸(NA-EC1)。

NF-A12x25r PWM配有低噪音适配器(NA-RC14), 可将风扇速度从2000rpm降低到1700rpm。您可以使用适配器将风扇设置为固定速度为1700rpm(如果速度控制被禁用)或者在PWM速度控制期间将风扇的上限转速设定为1700rpm。

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。

为了保持更好的性能, 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, 造成损坏。

为了确保风扇多年来无故障的运转, NF-A12X25r PWM的高级SS02轴承完全密封, 防止灰尘粒子进入。

请注意, 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。

保修和支持:

即便是再优质的产品和严格的质量控制, 也不可能完全确保产品没有质量问题, 因此, 我们的目标是尽可能的提供更高的可靠性和便利性, 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-A12X25r 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。

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。