NF-A15 PWM

Noctua NF-A15 PWM
优质风扇

NF-A15是一个圆形框架设计，具有NOCTUA AAO框架技术（声学优化）优质安静的140mm风扇。NF-A15适合120mm的安装孔间距（105毫米间距），并且已扩大到150mm的宽度，为现在的高端CPU散热器提供卓越的性能。拥有空气动力学设计，如流加速通道，NF-A15进一步提高了屡获殊荣的NF-P14低噪音散热性能，NOCTUA的为全自动控制定制设计的PWM IC及自稳定第二代SSO轴承系统确保其卓越的运行平稳性和出色的长期稳定性。再加上模块化布线设计，低噪声适配器和长达6年的保修期， NF-A15对于高要求的爱好者来说是一种优质的选择。

产品名称
Noctua NF-A15 PWM
EAN-No.
4716123314806
UPC-No.
84243101419-1
包装尺寸(HxWxD)
242 x 174 x 37 mm
重量
340 gr
保修期
6 years
建议零售价
180.00 RMB

产品信息
NF-A15 PWM 140mm Premium Fan
Low-Noise Adaptor (L.N.A.)
4 Pin Y-Cable
30cm Extension Cable
4 Vibration-Compensators
4 Fan Screws

具有150mm宽的圆形140毫米框架

NF-A15专门应用于现在的高端CPU散热器，虽然它的150mm宽度相匹配于高端散热器，但其140mm的高度并不会使其突出，从而保证了好的兼容性。NF-A15同时具有标准的120mm的安装孔（105毫米间距），使其成为CPU风扇性能升级的一种理想选择。

流加速通道

NF-A15的叶片特点是由一侧的流动加速通道吸入空气。通过加快在关键的外侧叶片区域的气流，这样可以减少吸气侧流量的分离，并且达到了更高的效率和较低的涡流噪声。

AAO框架

NOCTUA的AAO（声学优化）框架具有集成的防震垫，还有NOCTUA专有的阶梯式进气道设计和内表面微结构，这些都进一步改进了风扇的性能/噪音效率。

阶梯式进气口设计

NOCTUA的阶梯式进气道设计增加了进气的湍流以便层流向湍流转变。它降低了进气噪声的声调，提高气流结合，增加吸收能力，特别是在空间受限的环境中。

内部微观结构

在将风扇叶片穿过内部微观结构造成的边界层时，从刀片的进口侧进行的分流受到抑制，这使得叶片经过时的噪声减小，提升了气流，并增加了压力效率。

SSO2轴心

NF-A15引进NOCTUA的知名并备受时间考验的第二代SSO轴承。使用了SSO2，后方的磁铁置于轴线更近的位置，以提供更好的稳定性，精确度和耐久性。

综合抗震动垫

综合抗震动垫使用柔软硅材料将传送每分钟震动数减少到较小，同时保持完全兼容所有标准的螺丝和其他安装系统。

专门设计的具有SCD的PWM IC

支持全自动PWM速度控制，NF-A15使用NOCTUA全自动设计NE-FD1 PWM IC，继承了NOCTUA平滑整流驱动器（SCD）技术。通过提供校平器扭矩脉冲，平滑整流驱动器降低了PWM转换噪音，因此能够确风扇以更低的速率更加安静的工作。

低噪音适配器

NF-A15具有一个低噪音适配器（L.N.A），将风扇速度从1200rpm降低到900rpm。LNA可以用来以900rpm的固定速度来进行风扇的运行，也可以在使用自动PWM控制的时候限制大速度。

延展布线选择

风扇的20厘米电缆使电缆接头在典型的应用中达到较小化，提供的30cm延展线在必要时提供了额外的延伸。这些线缆都是完全带线套的，并且提供的3:4线适配器可以给风扇直接供电。

6年质量保证

NOCTUA风扇是以它们追求完美的质量和优质的使用寿命闻名的。和所有NOCTUA风扇一样，NF-A15的平均运行时间150000个小时，并具有一个6年的质量保证期。

规格

尺寸	140 x 150 x 25 mm
轴承类型	SSO2-Bearing
叶片结构	流量加速通道A系列
输入功率/电压	0.96 W/12V
平均运行时间	> 150.000 h

NF-A15 PWM	w/o Adaptor	with L.N.A.
转速 (+/-10%)	1200 RPM	900 RPM
风量	115.5 m³/h	88.7 m³/h
噪音	19.2 dB(A)	13.8 dB(A)
风压	1.51 mmH20	0.89 mmH20

noctua DESIGNED IN AUSTRIA

附注1:产品规格及信息仅提供参考，内容会随时更新，恕不另行通知，请咨询当地经销商了解详情。
附注2:产品颜色可能会因拍照光线误差或屏幕设定而与实际产品有所差异。我们会尽力提供正确与完整的数据，并保留更动、修正页面信息的权利，恕不另行通知。

www.noctua.at/cn

noctua

公司		产品名称	
姓名		购买日期	
电话		购买凭证	
详细地址：		产品问题描述：	