

# NF-A8 PWM

# Noctua NF-A8 PWM 优质风扇



NF-A8是一款高度优化的，高品质低噪音80mm风扇，拥有NOCTUA的AAO(优秀的声学优化)框架，配合优秀的空气动力学设计的措施，如流加速通道，NF-A8进一步提高了屡获殊荣的NF-R8的知名低噪音散热性能。PWM型号配备了NOCTUA定制设计的NE-FD1集成电路，通过4针的风扇接头实现全自动的速度控制，并配有低噪音适配器，在PWM控制下可将2200RPM转速的转速少到1750RPM，其运行平顺性能精湛，有名的SS02轴承和NOCTUA值得信赖的高品质使其成为高要求的爱好者之选。

#### 基于获奖的NF-R8设计

NOCTUA的NF-A8风扇，已成为电脑爱好者寻找优质低噪音80mm风扇的习惯性选择，凭借其更进一步的空气动力学的优化，NF-R8型号与其备受赞誉的前身相比提供了更高的静压和更加完美的流量与声噪比。

#### 流加速通道

NF-A8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

AAO框架NOCTUA的AAO(优秀的声学优化)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。

#### 阶梯式进气道设计

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。

#### 低噪音适配器

NF-A8具有一个低噪音适配器(L.N.A.)，将风扇速度从1500rpm降低到1200rpm。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控制的时候限制速度。

#### SS02轴心

NF-A8 引进NOCTUA的有名并备受时间考验的第二代SS0轴承。使用了SS02，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。

设计于奥地利，NOCTUA的优质散热凭借他们精湛的安静，卓越的性能和优质的质量得到了很高的知名度，收到了1000多个有名硬件网站和杂志的推荐及奖项。NOCTUA的风扇和散热器一百多万忠实用户遍布全球。

#### 专门设计的具有SCD的PWM IC

支持全自动PWM速度控制，NF-A8 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。通过提供校准器扭矩脉冲，平滑整流驱动器降低了PWM转换噪音，因此能够确保风扇以更低的速率更加安静的工作。

#### 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最小化，提供的30cm延展线在必要时提供了额外的延伸。

#### 6年质量保证

NOCTUA风扇是以它们优秀稳定的质量和优质的使用寿命闻名的。和所有NOCTUA风扇一样，NF-A8 的平均稳定运行时间150000个小时，并具有一个6年的质量保证期。



#### 规格

尺寸	80 x 80 x 25 mm	
轴承类型	SS02	
叶片结构	优化的七片叶片设计	
输入功率/电压	0.96 W/12V	
平均运行时间	> 150,000 h	
NF-A8 PWM	w/o adaptor	with L.N.A.
转速 (+/-10%)	2200 RPM	1750 RPM
气流	55.5 m³/h	43.9 m³/h
噪音	17.7 dB(A)	13.8 dB(A)
静压	2.37 mmH2O	1.54 mmH2O

#### 产品名称

Noctua NF-A8 PWM

EAN-No.

471612331547-6

UPC-No.

84243101443-6

包装尺寸(HxWxD)

210 x 150 x 34 mm

毛重

245 gr

保修期

6 Years

建议零售价

140.00 RMB

#### 产品信息

NF-A8 PWM Premium Fan

Low-Noise Adaptor (L.N.A.)

4-Pin Y-Cable

30cm Extension Cable

4x Anti-Vibration Mounts

4x Fan Screws



noctua  
DESIGNED IN AUSTRIA

www.yanyi-noctua.com