

# NF-A8 PWM

# Noctua NF-A8 PWM 优质风扇



NF-A8是一款高度优化的，高品质静音80mm风扇，拥有NOCTUA的AAO(先进的声学优化)框架，配合先进的空气动力学设计的措施，如流量加速通道，NF-A8进一步提高了屡获殊荣的NF-R8的知名静音散热性能。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上限转速的转速少到1750RPM，其运行平顺性能精湛，著名的SS02轴承和NOCTUA值得信赖的高品质使其成为更高要求的精英之选。

### 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静音80mm风扇的选择，凭借其更进一步的空气动力学的优化，NF-A8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。

### 流量加速通道

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

NOCTUA的AAO(高级声学优化)框架具有集成的防振垫以及Noctua专有的阶梯式入口设计和内表面微结构，这两者都进一步提高了风扇的性能，改进了噪音效率。

### 阶梯式进气道设计

NOCTUA的阶梯式入口设计增加了流入的湍流，以促进从层流到湍流的过渡，从而减少转动时进气噪音，改善气流并增加吸力，特别是在空间受限的环境中。

### 内部微观结构

通过风扇叶片的尖端由内表面微结构产生的边界层，显著地抑制了从叶片侧端吸入的流动分离，这可以使通过叶片的噪声明显减小并且改善了气流和压力效率。

### 低噪音适配器

NF-A8具有一个低噪音适配器(L.N.A.)，将风扇上限速度从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控制的时候限制上限速度。

### SS02轴心

NF-A8采用经过进一步优化的Noctua著名的经过时间考验的第二代SSO轴承。使用SS02，后磁铁更靠近轴心，以提供更好的稳定性，精度和耐用性。

### 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。通过提供校正器扭矩脉冲，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更小化，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风扇以其无可挑剔的品质和出色的使用寿命而著名。与所有NOCTUA风扇一样，NF-A8的平均无故障运行时间都超过150,000小时，并提供完整的6年制造商保修服务。



### 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

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，并保留更正、修正页面信息的权利，恕不另行通知。

www.yanyi-noctua.com

### 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



公司  
姓名  
电话

产品名称  
购买日期  
购买凭证

详细地址：

产品问题描述：