

# NF-A9x14 PWM

# Noctua NF-A9x14 PWM Premium Fan



产品名称  
**Noctua NF-A9x14 PWM**  
EAN-No.  
471612331477-6  
UPC-No.  
84243101417-7  
包装尺寸 (HxWxD)  
210 x 150 x 34 mm  
毛重  
205 gr  
保修期  
6 Years  
建议零售价  
125 RMB

产品信息  
NF-A9x14 PWM 92mm Premium Fan  
Low-Noise Adapter (L.N.A.)  
4-Pin Y-Cable  
30cm Extension Cable  
4 Vibration-Compensators  
4 Fan Screws

NF-A9x14在92 x14mm的风扇尺寸中，是一种高度优化、高品质的低噪音风扇。该风扇采用了优秀空气动力学设计，如流量加速通道叶片和NOCTUA AAO框架。NF-A9x14适用于需要占用空间更小的小型CPU散热器，新的具有PWM功能的NOCTUA风扇采用定制PWM IC集成电路的全自动化控制和低功耗。再加上NOCTUA著名的自动稳定运转轴承SSO2系统及其六年超长质量保证，NF-A9x14 PWM将会是用户追求高散热性能的高选择。

### 14mm低噪音设计

风扇实际只有14mm的厚度，NF-A9x14比起标准的92 x25mm风扇更小。这样使他比其它标准的风扇占用更小的实际空间，更适合家庭影院电脑用户构建或服务器环境下的小型CPU散热器。

### 流量加速通道

NF-A9x14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（优秀声学优化）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。

### SSO2轴承

NF-A9x14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。

### 第二代快速交换驱动器

NOCTUA优秀的SCD驱动系统的新版本，通过削弱电磁共振频率和交换噪音确保了卓越的流畅低噪运行效果！这使得NF-A9x14即使在非常近的距离都非常安静。

附注1:产品规格及信息仅供参考，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。

### 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最小，同时保持所有标准支架系统的完全兼容性，同时有助于维护散热器上的风扇夹。

### 专门设计的具有SCD的PWM IC

支持全自动PWM速度控制，NF-A9x14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。

### 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-A9x14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	92 x 92 x 14 mm
轴心	SSO2-Bearing
叶片设计	流量加速通道A系列
最大输入功率	1.32 W
电压	12V
平均运行时间	> 150.000 h

NF-A9x14 PWM	w/o adaptor	with L.N.A.
转速 (+/-10%)	2200 RPM	1700 RPM
风量	50.5 m³/h	38.1 m³/h
噪音	19.9 dB(A)	13.5 dB(A)
风压	1.64 mmH2O	0.92 mmH2O

www.noctua.at



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：