

# NF-A8 5V PWM

# Noctua NF-A8 5V PWM Premium Fan



NF-A8 5V PWM是一款支持PWM的5V型号，基于 Noctua 屡获殊荣的优质NF-A8 80mm风扇。NF-A8 5V PWM采用AAO（高级声学优化）框架和流加速通道等先进的空气动力学设计措施，如流加速通道，以其卓越的性能和出色的操作安静性而著名。平滑换向驱动技术和 Noctua 的参考级SSO2轴承保证了卓越的运行平稳性和出色的长期稳定性。NF-A8 5V PWM采用随附的USB电源适配器电缆，OmniJoin™ 适配器套件和6年的制造商保修服务，是需要PWM控制的要求苛刻的5V应用的首要选择。

产品名称  
Noctua NF-A8 5V PWM

商品编码  
9010018100310

UPC编码  
841501110313

包装 (HxWxD)  
210 x 150 x 34 mm

重量  
250 gr

保修期  
6 Years

建议零售价  
140.00 RMB

## 产品信息

NF-A8 5V PWM premium fan  
NA-SAV1 防振支架  
NA-SEC2 30cm延长线  
NA-SAC7 USB电源适配器  
器电缆  
NA-JC2 OmniJoin™适配  
器电缆  
NM-SFS1 风扇螺丝



## 屡获殊荣的NF-A8设计

Noctua 的 NF-A8 获得了国际媒体的100多个奖项和推荐，已成为80mm冷却需求的首要选择。其卓越的效率征服了全世界成千上万的用户。

## 5V PWM 型号

5V PWM风扇用于各种设备和应用。凭借随附的USB电源适配器电缆和OmniJoin™适配器套件，NF-A8 5V PWM是经过考验的优质解决方案，可为您更换现有的5V PWM风扇和需要PWM速度控制的新定制应用提供充分的灵活性。

## 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。

## 流加速通道

NF-A8叶轮具有吸入侧向气流的加速通道。该措施通过加速叶片区域处的气流，减少了吸入侧流动的风量，从而可以达到更高的效率和更低的涡流噪声。

## OmniJoin™适配器装置

许多采用5V风扇的设备都使用专用的风扇接头，因此NF-A8 5V PWM 配备了 Noctua 的OmniJoin™适配器套件。只需切断原始风扇的电缆，使用随附的3M Scotchlok™连接器将其固定到适配器上，即可将NF-A8 5V PWM 插入专用的风扇接头！

## USB电源适配器电缆

风扇包括一根USB电源适配器电缆，可以在移动电源，带有USB主机端口的设备或USB电源（如用于智能手机的电源）上运行，为您提供在家中，汽车中使用风扇的无限可能性。无论何时需要冷却都可以！

## 极性保护

由于使用5V风扇的许多设备都具有专有连接器，并且可能无法提供引脚对齐的说明文档，因此我们的风扇具有用于极性保护的集成二极管。这样，如果您意外地将其正负极接反了也不会出现意外。操作起来就安全了。

## 广泛布线选择

风扇自带的短20厘米主电缆在典型应用中很大限度地减少了电缆的杂乱，而提供的30厘米扩展可在必要时提供更长的范围。两根电缆都是完全用套管的。

## 集成防振垫

由超柔软硅胶制成的集成式防振垫可很大限度地减少微小振动的传递，同时保持与所有标准螺钉和其他安装系统的完全兼容性。

## 6年制造商保修

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。

作为5V风扇，NF-A8 5V PWM是不能在12V运行的，如果你使用在典型的12V电源上，如PC主板风扇接头，是会损坏风扇的。

## 规格

尺寸	80 x 80 x 25 mm
接口	4-Pin
轴承类型	SSO2
叶片结构	带流速通道的A系列
框架技术	AAO（高级声学优化）
上限输入功率/工作电压	0.75W / 5V
平均无故障运行时间	> 150.000 h

NF-A8 5V PWM	w/o adaptor
转速 (+/- 10%)	2200 RPM
风量	55.5 m³/h
噪音	17.7 dB(A)
风压	2.37 mm H₂O

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。

www.noctua.at/cn