

NF-P12 PWM

Noctua NF-P12 PWM Premium Fan



特别是在较高压力下的应用，如CPU散热器，经典的NF-P12 120mm风扇缔造了NOCTUA优质安静的散热组件制造商的荣誉，其宁静的表现、卓越的性能给用户留下深刻的印象。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超低功耗。再加上NOCTUA著名的自动稳定运转轴承 SSO 系统及其六年超长质量保证，NF - P12 PWM将会是用户追求高散热性能的选择。

成熟的NF-P12设计

NOCTUA经典的NF-P12风扇成为成千上万的享受安静散热的爱好者的选择，其令人印象深刻的宁静、卓越的性能无可挑剔，经过时间考验及其优质质量已成为120mm安静散热的最佳选择。

采用优化风压的9片扇叶设计

特别为高热产品应用设计，如CPU散热器、水冷排或者机箱散热区域，NF-P12 PWM可以提供最好的性能和空气流量表现。

具有涡流控制能力锯齿扇叶

NOCTUA著名的涡流控制能力的锯齿扇叶，可以帮助降低噪声分布到一个更广泛的频谱范围中，这一技术使NF-P12 PWM风扇的声音模式更适合人耳。

专门设计的具有SCD的PWM IC

支持全自动PWM速度控制，NF-P12 PWM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。

超低能量功耗

NF-P12 PWM只需要0.6W，它与风扇在同速率运行时相比节电50%。这不仅环保，而且减少电费。与一个典型的2W的风扇相比，在连续使用5年的情况下，你大约可以节省下半个NF-P12 PWM的价钱。

低噪音适配器

NF-P12 PWM具有一个低噪音适配器（L.N.A.），将风扇最大速度从1300rpm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控制的时候限制最大速度。

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最小化，提供

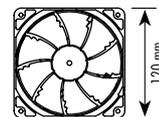
的30cm延展线在必要时提供了额外的延伸。这些线缆都是完全带线套的，具有一个4销y线缆，可以将第二个NF-P12风扇与同样的PWM风扇接头连接，进行自动控制。

自动稳定运转轴承SSO系统

结合一个额外的磁铁，支持转子轴的自我稳定的动压轴承的概念，NOCTUA经过时间考验的SSO轴承技术已成为超级安静的操作和卓越的长期稳定的代名词。

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-P12 PWM的平均故障间隔时间超过150000个小时，并具有一个6年的质量保证期。



SPECIFICATIONS

尺寸	120 x 120 x 25 mm	
轴心	SSO-Bearing	
叶片几何设计	Pressure-optimized Nine Blade Design with	
输入功率	Vortex-Control Notches	
	1.2 W	
平均无故障间隔时间	> 150,000 h	
NF-P12 PWM	w/o adaptors	with L.N.A.
转速	1300 RPM	900 RPM
风量	92.3 m³/h	63.4 m³/h
噪音	19.8 dB(A)	12.6 dB(A)
风压	1.68 mmH2O	1.21 mmH2O

产品名称

Noctua NF-P12 PWM

EAN-No.

471612331474-5

UPC-No.

84243101409-2

包装尺寸 (HxWxD)

210 x 150 x 34 mm

重量

360 gr

保修期

6 Years

建议零售价

180.00 CNY

产品信息

NF-P12 PWM 120mm Premium Fan

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

4-Pin Y-Cable

30cm Extension Cable

4 Vibration-Compensators

4 Fan Screws



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。

www.noctua.at/cn



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：