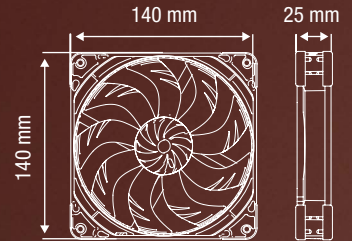


# NF-A14x25 G2 PWM

## Premium-Quality Quiet 140mm PC Fan



### 物流数据

产品名称

Noctua NF-A14x25 G2 PWM

EAN码

9010018100617

UPC码

841501110610

包装尺寸 (HxWxD)

33x199x148 mm

毛重

362 g

保修期

6 年

数量/箱

40 pcs

包装尺寸/箱(HxWxD)

342x425x373 mm

毛重/箱

15.40 kg

### 产品清单

NF-A14x25 G2 PWM premium fan

NA-RC16 低噪音适配器 (L.N.A.)

NA-YC1 4-pin PWM 分线器线材

NA-EC1 30cm 延长线

4x NA-AV2 防振支架

NA-AVG2-LR 防振垫片

4x NA-AVP1-LR 防振垫片

4x 风扇螺丝

NF-A14x25 G2 是 Noctua 的新一代方形框架的 140 毫米旗舰型号，继承了屡获殊荣的 NF-A14 的精髓，并基于 NF-A12x25 的突破性技术创新：采用新型 Sterrox® 液 - 结晶聚合物 (LCP) 化合物，其高度优化的带有小尖翼的渐进式弯曲叶轮、流量加速通道和离心式涡轮轮毂，再加上仅 0.7mm 的扇叶尖端间隙，使 NF-A14x25 G2 能够进一步提高其前代产品著名的 urbulato 静音散热性能。与 NF-A14 和 NF-A12x25 一样，它是一款真正的全能型产品，无论是在低阻抗、气流导向的应用（如机箱散热）中，还是在高阻抗、风压要求高的场景（如风冷散热器或水冷散热器）中，它都能在所有类型的使用中产生出色的效果。为了实现特定应用的优化，NF-A14x25 G2 预装了 NA-AVG2-LR 防振垫圈，使其与散热器的密封性更好。此外，其 AAO（高级声学优化）框架可与可选的 NA-IS1-14 进气式垫片结合使用，有助于在具有挑战性的进气配置中实现卓越的吸风噪音控制和风量。4 针 PWM 型号支持通过 PWM 风扇接头进行全自动速度控制，并配备低噪音适配器，可将上限速度从 1500 转降低到 1250 转。其超低功耗的 etaPERF™ 电机采用平滑换向驱动 2 技术，不仅提供了前所未有的能源效率和运行平稳性，而且得益于新的 SupraTorque™ 功能，它还可以利用额外的扭矩余量，在克服背压时将风扇保持在所需转速，从而确保散热器具有更好散热的性能。NF-A14x25 G2 配备了 Noctua 的史诗级的 SS02 轴承、丰富的配件包和 6 年制造商保修，是一款非常优质的产品。其卓越的性能、全面的功能性、尖端的结构和先进的材料为 Noctua 的产品树立了新的标准，并使其成为要求非常苛刻的精英选择。

### 新一代性能

Noctua 的 NF-A14 被誉为市场上流行的圆框 140 毫米风扇之一，并已获得 100 多个国际媒体奖项和推荐。NF-A14x25 G2 效率进一步提高，采用新颖、先进的工艺设计，在性能和制造方面又迈出了一步。

### 针对所有应用高度优化的 P/Q 曲线

NF-A14x25 G2 采用先进的空气动力学设计，可在临界中段产生极强的气流压力 (P/Q) 曲线。这意味着 NF-A14x25 G2 是真正的万能风扇，在静压要求和气流要求高的应用中具有出色的性能。

### 出色的应用声学效果

虽然许多风扇安装在散热器或水冷散热器等典型应用中时会产生令人不快的高音噪声，但 NF-A14x25 G2 经过精心微调，可实现更佳的应用声学效果。当产生背压时，它可产生平滑、舒适的频率分布和令人惊讶的低声压级 (SPL)。

### 6 年制造商的保修

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-A14x25 G2 PWM 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。

### NF-A14x25 G2 PWM 风扇规格

尺寸	140x140x25 mm
连接头	4-pin PWM
轴心	SS02
扇叶形状	渐进式弯曲扇叶
框架技术	AAO (高级声学优化)
最大输入 功率	2.28 W
额定电压	12 V
平均无故障运行时间	> 150,000 h

NF-A14x25 G2 PWM	不带适配器	带 L.N.A.
转速 (+/-10%)	1500 RPM	1250 RPM
气流 (m³/h)	155.6 m³/h	127.1 m³/h
噪音 dB(A)	24.8 dB(A)	19.7 dB(A)
风压 (mmH₂O)	2.56 mmH₂O	1.3 mmH₂O