

经过精心微调的不对称散热鳍片组、与新风扇协同工作、实现了比屡获殊荣的上一代更好的安静散热性能。因此、G2型号是一款真

正的旗舰版型号,突破了风冷散热的局限,可以与许多一体式 (AIO) 水冷解决方案的效率相媲美。专业的低底部凸度 (LBC) 版本针

对相对平坦的 CPU 进行了优化,即使不使用随带的偏移安装选项,也可以在 AMD 的 AM5 处理器上提供出色的接触压力。除了进一步

提高性能外,NH-D15 62还进一步改进了产品的兼容性,这得益于其偏移结构,使其能够不占用当前大多数主板上PCle x16插槽的顶 部。最后但同样重要的一点,G2型号已升级为基于Torx®的SecurFirm2+™多插槽安装系统,附带NM-SD1螺丝刀以及Noctua的高级NT-H2

散热膏。简而言之、NH-D15 G2在几乎所有方面都得到了更进一步的改进、从散热器和风扇一直到安装、散热膏包括配件包。再加上

#### **LOGISTIC DATA**

Product name

Noctua NH-D15 G2 LBC

9010018000429

UPC

Packaging dimensions (HxWxD)

239x188x188 mm

Weight incl. packaging

2460 g

6 years

515x400x400 mm

Weight incl. packaging / unit 21.00 kg

841501100420

# 新一代性能

Fan com兼容风扇patibility

整整十年来,原先的NH-D15被广泛认为是市场上优质的风冷散 热器。G2型号延续了这一传统,进一步提高了上代产品其标志 性的著名的静音散热性能。特别是在具有挑战性的更高热负荷 的情况下, NH-D15 G2 可以将温度降低好几度, 提供更高的散热 空间, 从而实现更高的涡轮时钟速度。

Noctua值得信赖的6年制造商保修,它是追求更高风冷散热的客户新的首选。

8根热管可在更高热负荷下提供更好的性能 与原来的 NH-D15 相比, NH-D15 G2 使用了 8 根热管, 而不是 6 根。 额外热管的热容量增加在极端热负荷 (例如 250W 及以上) 下尤 其有用, 此时性能比原来的 NH-D15 提升更大。

## 专业LBC (低底部凸度) 版本

低底凸度(LBC)版本在相对平坦的CPU上实现了更好的接触压力。 因此,即使不使用偏移安装,或者用户寻求将最低的00温度与 最低的IOD温度相结合,它也是AM5的理想选择。LBC版本还推荐 用于 AM4、LGA2066 和 LGA2011 (-3) (需要配合免费的NM-i20xx安装套 件)、直接芯片应用以及已平整搭接或者配备扁平定制散热器 的(PU。有关更多详细信息,请参阅此常见问题解答。

### SCOPE OF DELIVERY

NH-D15 G2 LBC Heatsink

2x NF-A14x25r G2 PWM premium fan

2x NA-RC16 Low-Noise Adaptor (L.N.A.)

NA-YC1 4-pin PWM splitter cable

NT-H2 high-grade thermal compound NA-TPG1 thermal paste guard for AM5

NA-CW1 cleaning wipe

SecuFirm2+™ multi-socket

mounting system

4x NM-ISW1 shim washers for

I GA1700

NM-SD1 Torx® T20 screwdriver Noctua metal case-badge

NH-D15 G2 LBC HEATSINK SPECIFICATIONS		
插槽兼容性	AMD AM5, AM4 and Intel LGA1851,	
	LGA1700, LGA1200, LGA1156, LGA1155,	
	LGA1151,LGA1150	
尺寸	168x150x152 mm	
安装2xNF-A14x25rG2 PWM后尺寸	168x150x152 mm	
重量	1180 g	
安装 2x NF-A14x25r G2 PWM后重量	1525 g	
材质	铜(底部与散热管),	
	铝(冷却鳍片),	

尺寸	140x140x25 mm
连接头	4-pin PWM
轴心	SS02
叶片设计	Progressive-Bend im
 框架技术	AAO (Advanced Acousti
输入功率上限	2.28 W
电压	12 V
平均无故障运行时间	> 150,000 h
NF-A14x25r G2 PWM	without adaptor
转速 (+/- 10%)	1500 RPM

气流(m³/h)

噪音 dB(A)

静压 (mmH20)





155.6 m<sup>3</sup>/h

24.8 dB(A)

2.56 mmH<sub>2</sub>0

焊接接缝,镀镍

2x NF-A14x25r G2 PWM

with I N A

1250 RPM

127.1 m<sup>3</sup>/h

19.7 dB(A)

1.3 mmH<sub>2</sub>0