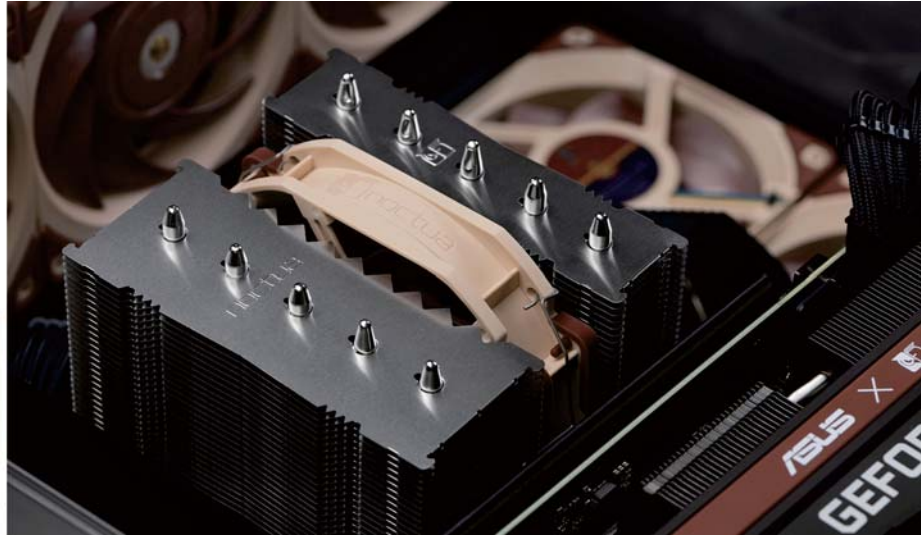


NH-D12L

Noctua NH-D12L D-Type Premium Cooler



NH-D12L是一款低高度的120mm CPU散热器，其设计结合了出色的安静散热性能和卓越的机箱兼容。它的高度仅为145mm（比NOCTUA的常规120mm型号散热器低了13mm），适合大多数4U机箱以及只能使用92mm风扇来替代的较窄式的塔式机箱。同时，其五热管的双塔设计和先进的NF-A12x25r 120mm风扇使其达到甚至超越了许多高大型的120mm散热器的散热水平。得益于其单风扇配置和非对称的鳍片堆叠，NH-D12L并不会突出到内存插槽，可在AMD(AM4/AM5)和LGA1700/1200上提供100%的内存兼容性。加上NOCTUA引以为傲的SecuFirm2™ 安装系统、Noctua屡获殊荣的NT-H1高级散热膏和制造商长达6年的保修服务，NH-D12L是非常适合用于需要优异的散热性能但无法安装更大的 NH-U12A散热器用户的理想选择。

145毫米高，兼容于更多型号的机箱

Noctua的常规120mm CPU散热器高158mm，而NH-D12L的尺寸仅为145mm。不仅适用于各种4U机架式服务器机箱和许多不足以容纳158mm尺寸的塔式机箱，而且适用于一些小型(SFF)和Mini-ITX机箱。

较低的高度获得更好的性能

尽管高度降低，但NH-D12L的性能仍轻松胜过许多92mm的散热器。它甚至可以超越许多高级的120mm尺寸的散热器，比如NH-U12S，并且非常接近NOCTUA屡获殊荣的旗舰级型号120mm的NH-U12A。

LGA1700/1200和AM4/AM5上100%的内存兼容性

由于其非对称性的设计，NH-D12L不会突出基于Intel LGA1700/LGA1200/LGA115x 和 AMD (AM4/AM5) 主板上的内存插槽上，从而可以确保轻松兼容这些模块，并与配备高散热模块或RGB模块的DIMM内存的100%兼容。但在LGA2066上，后鳍片组将悬挂在插槽左侧的内存插槽上，因此内存模块的高度不得超过45mm。

6年制造商保修服务

Noctua产品以其无可挑剔的品质和长久的使用寿命而出名。秉承这一传统，NH-D12L散热器经久耐用，与所有Noctua风扇一样，随带的 NF-A12x25r 的平均无故障运输时间长达150,000小时。散热器拥有长达6年的制造商保修服务。

LOGISTIC DATA

产品名称

Noctua NH-D12L

EAN

9010018000337

UPC

841501100338

包装尺寸 (HxWxD)

236x184x177 mm

重量

1698 g

保修期

6年

数量/箱

8 pcs

包装尺寸/箱(HxWxD)

496x400x378 mm

重量/箱

14.62 kg

产品信息

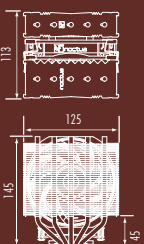
NH-D12L 散热器

NF-A12x25r PWM 优质风扇

低噪音适配器(L.N.A.)

NT-H1 高级散热膏

SecuFirm2™ 安装套件



NH-D12L 散热器规格

| | |
|-----------------------|--|
| 插槽兼容性 | AMD AM4, AM5 & Intel LGA1700 (LGA17xx family), LGA1200, LGA115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156) and LGA20xx (LGA2066, LGA2011-0 & LGA2011-3 Square ILM) |
| 尺寸 | 158x125x58 mm |
| 包含2x NF-A12x25r PWM尺寸 | 158x125x112 mm |
| 重量 | 760 g |
| 包含2x NF-A12x25r PWM重量 | 1220 g |
| 材质 | 铜(底部与散热管), 铝焊接接缝, 镀镍 |
| 兼容风扇 | 120x120x15 mm & 120x120x25 mm |

NF-A12x25r PWM 风扇规格

| | | |
|----------------|---------------|------------|
| 尺寸 | 120x120x25 mm | |
| 连接头 | 4-pin PWM | |
| 轴心 | SS02 | |
| 叶片形状 | A系列的流量加速通道 | |
| 框架技术 | AAO | |
| 输入功率上限 | 1.68 W | |
| 电压 | 12 V | |
| 平均无故障运行时间 | > 150,000 h | |
| NF-A12x25r PWM | 不带适配器 | 带 L.N.A. |
| 上限转速 (+/-10%) | 2000 RPM | 1700 RPM |
| 上限气流 | 102.1 m³/h | 84.5 m³/h |
| 上限噪音 | 22.6 dB(A) | 18.8 dB(A) |
| 上限静压 | 2.34 mmH₂O | 1.65 mmH₂O |

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，并保留更改、修正页面信息的权利，恕不另行通知。