

NH-U12S DX-4189

Noctua NH-U12S DX-4189 U-Type Premium Cooler



我们 Noctua 的 DX 系列 CPU 散热器已成为英特尔至强处理器高级静音散热解决方案的首要选择。NH-U12S DX-4189 是专为 LGA4189 平台定制设计的具有更大接触面积。基于获奖无数的久经考验的 120 毫米尺寸 NH-U12S 散热器，并配备两个 Noctua 屡获殊荣的 NF-A12x25 120 PWM 毫米风扇，它提供了性能、兼容性和工作安静性的完美平衡。NH-U12S DX-4189 配备专业的 SecuFirm2™ 安装系统和预涂抹的 NT-H1 散热膏，形成了一个完整的优质散热组件，用于安静地基于 LGA4189 的 Xeon 工作站和服务器散热。

适用于 Intel Xeon 的 DX 系列

在 2008 年首次推出时，Noctua 的 DX 系列 CPU 散热器已成为用于英特尔至强处理器的安静、优质级散热解决方案的标准选择。由于其卓越的声学效率，它们非常适合在噪声敏感的环境（如音频/视频制作，内容创建，工程等）中运行的工作站和服务器。

为 LGA4189 定制设计

新的 DX-4189 型号散热器是英特尔专业 LGA4189 平台 (Whitley) 的专用定制解决方案，这使得它们非常适合基于 Ice Lake-SP 的第三代 Xeon 可扩展 CPU (白金、金、银或铜) 和 W-3300 系列至强工作站处理器 (Ice Lake-64L)。

LGA4189-4 (P4) CPU 托架

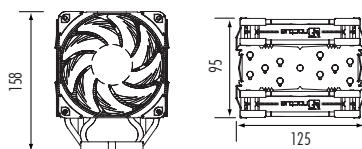
我们的产品包括用于基于 Intel Ice Lake-SP 和 Ice Lake-64L 的处理器 (Whitley 平台) 的 LGA4189-4 (P4) 型 CPU 载体框架。但是，散热器的 SecuFirm2™ 安装系统还支持用于基于 Intel Cooper Lake 处理器的 P5 型 LGA4189 插槽 (LGA4189-5)。LGA4189-5 的 CPU 载体框架可通过 support@yanyi-noctua.com 索取。

6 年制造商保修服务

Noctua 产品以其无可挑剔的质量和出色的长久使用寿命而著称。秉承这一传统，NH-U12S DX-4189 散热器经久耐用，与所有 Noctua 风扇一样，随带的 NF-A12x25 风扇有着超过 150,000 小时的平均无故障运行时间。整个产品提供完整的 6 年制造商保修服务。

NH-U12S DX-4189 散热器规格

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| 插槽兼容性 | Intel Xeon LGA4189 |
| 尺寸 | 158x125x45 mm |
| 含 2x NF-A12x25 PWM 尺寸 | 158x125x97 mm |
| 重量 | 626 g |
| 含 2x NF-A12x25 PWM 重量 | 1018 g |
| 材质 | 铜 (底部与散热管), 铝 (冷却鳍片), 焊接接缝, 镀镍 |
| 风扇兼容性 | 120x120x25 mm |



NF-A12x25 PWM 风扇规格

| | |
|---------------|---------------|
| 尺寸 | 120x120x25 mm |
| 连接头 | 4-pin PWM |
| 轴心 | SS02 |
| 叶片设计 | A 系列流加速通道 |
| 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 |
| 转速上限 (+/-10%) | 2000 RPM |
| 气流上限 | 102.1 m³/h |
| 噪音上限 | 22.6 dB(A) |
| 静压上限 | 2.34 mm H₂O |

设计于奥地利，NOCTUA 的优质散热凭借他们精湛的低噪音，卓越的性能和优质的质量得到了很高的国际知名度，收到了 1000 多个国际有名硬件网站和杂志的推荐及奖项。NOCTUA 的风扇和散热器一百万忠实用户遍布全球。

请参阅官网对应型号、主板兼容性列表详细信息。 <http://ncc.noctua.at/>

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。

物流信息

产品名称
Noctua NH-U12S DX-4189

EAN
9010018000306

UPC
841501100307

包装尺寸 (HxWxD)
161x227x198 mm

包装重量
1592 g

保修期
6 years

数量/箱
8 pcs

包装尺寸/箱 (HxWxD)
345x475x420 mm

包装重量/箱
13.88 kg

产品信息

NH-U12S DX-4189 散热器
2x NF-A12x25 PWM 原装风扇
LGA4189-4 (P4) CPU 托架
NM-SMT5 Torx® T30 安装工具
SecuFirm2™ 安装套件
NT-H1 高级散热膏
预涂抹在散热器上