

# NH-U9 DX-4189

## Noctua NH-U9 DX-4189 U-Type Tower 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-U9 DX-4189 是专门为 LGA4189 平台定制设计的具有更大接触面积。 基于久经考验的 92mm 尺寸的 NH-U9 散热器并配备两个 Noctua 屡获殊荣的 NF-A9 PWM 92mm 风扇，它结合了强大的性能和出色的兼容性，适用于 4U 系统和其他空间受限的应用。 NH-U9 的气流方向垂直于 LGA4189 插槽的长边，因此非常适合顶部 PCIe 插槽不能被遮挡，并且需要使散热器排气朝向 I/O 面板方向。 NH-U9 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高端产品，用于安静地散热基于 LGA4189 的 Xeon 工作站和服务器。

### 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和长久使用寿命而出名。秉承这一传统，NH-U9 DX-4189 散热器经久耐用，与所有 Noctua 风扇一样，随带的 NF-A9 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。

### NF-A9 HS-PWM 风扇规格

#### 插槽兼容性

Intel Xeon LGA4189

尺寸 125x95x71 mm

含 NF-A9 HS-PWM 尺寸 125x95x119 mm

重量 660 g

含 NF-A9 HS-PWM 重量 855 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 92x92x25mm

尺寸

92x92x25 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%)

2500 RPM

气流上限

96.3 m³/h

噪音上限

30.6 dB(A)

静压上限

3.39 mmH<sub>2</sub>O

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多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:产品规格及信息仅提供参考，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。