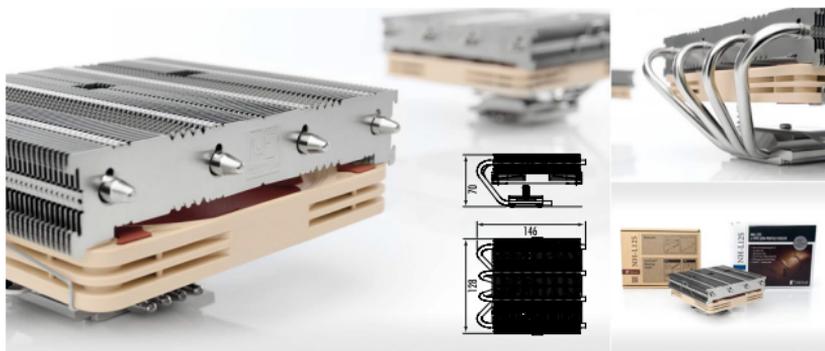


# Noctua NH-L12S L-Type Premium Cooler

# NH-L12S



NH-L12S是屡获殊荣的NH-L12的缩小紧凑型CPU散热器，具有出色的兼容性，惊人的效率和卓越的灵活性。得益于其NF-A12x15 PWM超薄的120mm风扇，NH-L12S与之前的92mm风扇型号提供更安静的冷却性能。同时，NH-L12S具有极高的通用性：当将风扇安装在散热片的顶部时，散热器可以与高达45mm的内存模块兼容。当风扇安装在鳍片下方时，散热器的总高度仅为70mm，适用于许多HTPC和小机箱。搭载值得信赖的专业级SecuFirm<sup>2</sup>™多插槽安装系统，Noctua成熟的NF-HI高级散热膏和6年制造商的保修期，NH-L12S是高品质的高低塔解决方案，可满足用户更高的要求。

#### 基于获奖的NH-L12

NH-L12已获得国际知名硬件网站和杂志颁发的200多项奖项和推荐，已成为低角度120mm顶流式散热器的参考。配备新的NF-A12x15风扇，新的S型号在低塔模式下提供更多的灵活性和更好的性能。

#### 低塔模式

当NF-A12x15风扇安装在散热片堆叠下面时，NH-L12S只有70mm高。风扇可以安装成向上吹或向下吹，以匹配机箱内的气流方向。

#### 高间隙模式

NH-L12S的NF-A12x15风扇安装在顶部运行，在散热片堆叠下方提供更多的间隙。这样，它与芯片组散热器和内存模块完全兼容，散热器高度可达45mm。

#### 支持PWM和低噪音适配器

NH-L12S提供的NF-A12x15高级风扇支持PWM，通过主板方便自动速度控制。此外，使用自带的低噪音适配器，可以将上限风扇速度从1850转降低到1400转，以实现更安静的操作。

#### SecuFirm<sup>2</sup>™多平台安装系统

Noctua的SecuFirm<sup>2</sup>™安装系统已经成为质量、安全性和易用性的代名词。Intel/LGA1700, LGA1200, LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156), LGA2011 (LGA2011-0和LGA2011-3), LGA2066和AMD (AM2, AM2+, AM3, AM3+, AM4, FM1, FM2, FM2+的SecuFirm<sup>2</sup>™)的安装系统使NH-L12S保证了所有的CPU插槽的完美接触压力和更大的便利性。

#### 6年质量保证

Noctua产品以其高质量的品质和卓越的使用寿命而著称。像所有的Noctua风扇一样，所提供的NF-A12x15的有着超过15万小时的平均无故障运行时间，整个NH-L12S产品都有6年的制造商保修期。

请参阅官网对应型号、主板兼容性列表详细信息。

<http://ncc.noctua.at/>

注意：NH-L12S是一种低塔式的安静的散热器，设计用于小型机箱和HTPC环境。虽然它在同级别产品中提供了一流的性能，但它不适用于超频，应小心使用超过95W TDP（热设计功耗）的CPU。请咨询我们的TDP指南，了解是否推荐使用NH-L12S。

#### 散热器规格

插槽兼容性	Intel LGA2066, LGA2011-0 & LGA2011-3 (Square ILM), LGA1156, LGA1155, LGA1151, LGA1150, LGA1200, LGA1700 & AMD AM2, AM2+, AM3, AM3+, AM4, FM1, FM2, FM2+ (backplate required)
不含NF-A12x15 PWM的尺寸	146x128x70 mm
包含NF-A12x15 PWM的尺寸	146x128x67 mm
重量	390 gr.
带NF-A12x15 PWM风扇重量	520 gr.
材质	铜(底部与散热膏), 铝
兼容风扇	120x120x15 mm & 120x120x25 mm

#### 风扇规格

Noctua NF-A12x15 PWM		
尺寸	120x120x15 mm	
接口	4-pin PWM	
轴心	SS02-Bearing	
叶片结构	4系列带流量加速通道 / AAO框架	
输入功率/额定电压	1.56 W / 12V	
平均无故障运行时间	> 150,000 h	

NF-A12x15 PWM	without adapter	with L.N.A.
转速 (±10%)	1850 RPM	1400 RPM
风量	94.2 m <sup>3</sup> /h	70.8 m <sup>3</sup> /h
噪音	23.9 dB(A)	16.8 dB(A)
风压	1.53 mmH <sub>2</sub> O	0.90 mmH <sub>2</sub> O

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字，并保留更正、修正页面信息的权利，恕不另行通知。

#### 物流数据

产品名称  
Noctua NH-L12S

EAN号  
9010018000054

UPC号  
841501100055

尺寸 (HxWxD)  
185 x 142 x 146 mm

重量  
1.170 gr

保修期  
6 Years

建议零售价  
420.00 RMB

包装数量  
8 Pcs

尺寸/每箱 (HxWxD)  
400 x 308 x 330 mm

重量/每箱  
10.18 kg

#### 产品信息

1x NF-A12x15 PWM 风扇  
1x SecuFirm<sup>2</sup>™ 安装套件  
1x NF-HI 高级散热膏  
1x 低噪音适配器 (L.N.A.)