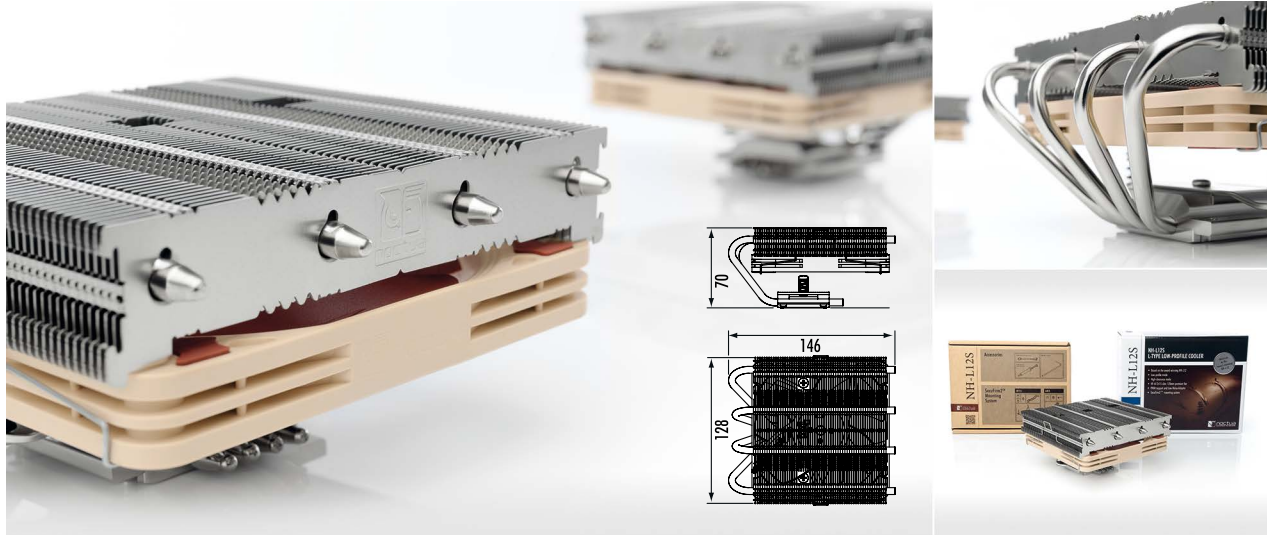


# Noctua NH-L12S L-Type Premium Cooler

# 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。当风扇安装在翅片下方时，散热器的总高度仅为70mm，适用于许多HTPC和小型机箱。搭载值得信赖的专业级SecuFirm2™多插槽安装系统，Noctua成熟的NT-H1高级散热膏和6年制造商的保修期，NH-L12S是高品质低塔解决方案，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，使用附带的低噪音适配器，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。

## SecuFirm2 (tm) 多平台安装系统

Noctua的SecuFirm2 (tm) 安装系统已经成为质量、安全性和易用性的代名词。Intel LGA115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156), LGA2011 (LGA2011-0和LGA2011-3), LGA2066和AMD (AM2, AM2+, AM3, AM3+, AM4, FM1, FM2, FM2+)的SecuFirm2 (tm) 的安装系统使NH-L12S保证了所有的CPU插座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。

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 & 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	146x128x87 mm
重量	390 gr
带NF-A12x15 PWM风扇重量	520 gr
材质	铜 (底部与散热管), 铝 (冷却鳍片), 焊接接缝, 镀镍
兼容风扇	120x120x15 mm & 120x120x25 mm

## 风扇规格

### Noctua NF-A12x15 PWM

外形尺寸	120x120x15 mm
连接器	4-pin PWM
轴心	SS02-Bearing
叶片几何/梳技术	A系列带流量加速通道/ AAO框架
输入功率/额定电压	1.56 W / 12 V
平均无故障运行时间	> 150.000 h

NF-A12x15 PWM	without adaptor	with L.N.A.
转速 (+/-10%)	1850 RPM	1400 RPM
气流	94.2 m³/h	70.8 m³/h
噪音	23.9 dB(A)	16.8 dB(A)
静压	1.53 mmH2O	0.90 mmH2O

## 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	1.178 gr
保修期	6 Years
建议零售价	420 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

## SCOPE OF DELIVERY

1x NF-A12x15 PWM premium fan
1x SecuFirm2™ mounting kit
1x NT-H1 high-grade thermal compound
1x Low-Noise Adaptor (L.N.A.)

设计于奥地利，NOCTUA的优质散热凭借他们精湛的安静，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。

www.noctua.at/cn