



NOCTUA NH-U12S chromax.black

U-Type Premium Cooler

NH-U12S chromax.black 是 Noctua 获奖的 NH-U12S 优质安静CPU散热器的全黑型号。得益于同样久经考验的薄型塔式散热器设计和 NF-F12 PWM 风扇，它始终遵循NH-U12S的成功经验，即融合卓越的散热性能、不凡的操作安静性以及出色的内存、机箱和PCIe兼容性。同时，chromax.black 型号带有黑色风扇和黑色涂层散热器，将这些功能与光滑的超酷隐形外观结合在一起。NH-U12S Chromax.black 配备了著名的SecuFirm2™多插槽安装系统、Noctua发烧级别的NT-H1高级散热膏以及6年的制造商保修，对于那些追求极高品质客户来说是一个上乘的选择，兼容的120mm散热器，外观和散热效果都一致的好。

获奖的 NH-U12S 散热器

全球数以万计的NH-U12S发烧友高度信赖NH-U12S的质量和性能，并得到过超过200多个网站和杂志的推荐，它是目前市场上高品质的120mm高端散热器之一。

chromax.black 设计

NH-U12 Chromax.black从头到尾都是黑色的：配备有黑色涂层的散热片、带黑色防振垫的黑色风扇、黑色风扇夹和黑色安装部件，全黑色的结构非常适合于在家中使用，并且易于与其他颜色集成配色方案。

可定制颜色

使用可选的NA-HC1 和 NA-HC2 散热器盖以及NA-SAVP1防振垫（有黑色，蓝色，绿色，红色，黄色，白色），可以完全自定义NH-U12S chromax.black。以适应流行的建筑配色方案，例如黑色和红色或黑色和白色。

注意事项

环境湿度会对散热器表面造成氧化，请保证使用环境的干燥；散热器不宜用水冲洗，将造成散热器外观受潮腐蚀氧化。散热器运输、拆卸、移动过程中，请轻拿轻放，避免造成散热器的热管损伤、变形而影响散热效能。散热器热管鳍片变形和氧化不在保修范围内。

风扇运转过程需更换风扇端口时，请注意关闭电源，避免造成漏电、烧毁的特殊意外情况；请勿用手或者其他外物阻碍风扇叶片正常运转，避免造成运转时手部受伤或扇叶断裂飞出，造成人员损伤的特殊情况；使用螺丝安装风扇孔位时拧紧即可，勿过度用力引起扇叶边框或机箱变形

6年质量保证

NOCTUA风扇是以它们的高质量和杰出的使用寿命闻名的。和所有NOCTUA风扇一样，NF-F12的平均故障间隔时间超过150000个小时，并具有一个6年的质量保证期。

NH-U12S 散热器规格

插槽兼容性	Intel LGA20xx (LGA1200,LGA1700 & LGA2011-3 Square ILM), LGA115x (LGA1150,LGA1151, LGA1155, LGA1156) & AMD AM2, AM2+, AM3, AM3+, AM4, FM1, FM2, FM2+ (需要背板)
尺寸	158x125x45mm
含NF-F12 PWM风扇尺寸	158x125x71mm
重量	580g
含NF-F12 PWM风扇重量	755g
材质	铜(底座和热管), 铝(散热片) 焊接接缝, 镀镍
风扇兼容性	120x120x25mm

NF-F12 PWM chromax.black 风扇规格

尺寸	120x120x25mm	
接口	4-pin PWM	
轴心	SS02	
叶片几何形状	Heptaperf™	
框架技术	Focused Flow™	
输入功率	0.6W	
电压范围	12V	
平均无故障运行时间	> 150,000 h	
NF-F12 PWM chromax.black	未使用L.N.A.	使用L.N.A.
上线转速(+/-10%)	1500 RPM	1200 RPM
风量上限	93.4 m³/h	74.3 m³/h
噪音上限	22.4 dB(A)	18.6 dB(A)
风压上限	2.61 mmH₂O	1.83 mmH₂O

产品名称

Noctua NH-U12S chromax.black

商品编码

9010018000177

UPC编码

841501100178

包装尺寸 (HxWxD)

212x169x145mm

毛重

1442g

保修期

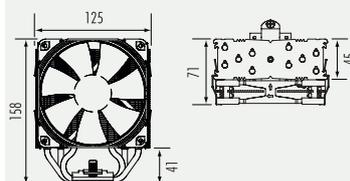
6年

建议零售价

599.00 CNY

产品信息

- 黑色NH-U12 散热器
- NF-F12 PWM chromax.black 风扇
- 低噪声适配线 (L.N.A)
- NT-H1 导热膏
- 黑色SecuFirm2™ 安装套件
- 安装第二个NF-F12风扇的黑色防振垫和风扇卡扣
- Noctua金属徽章



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。

www.noctua.at