



NOCTUA NM-AMB12 chromax.black

安装套件

NM-AMB12 是用于安装间距为 83mm，需要在插槽的南北侧安装点以获得更好的方向的NOCTUA CPU 散热器偏置 AM5 安装杆，例如流行的NH-D15(S)、NH-D14、NH-C14S或NH-D9L（参见详细的兼容性列表）。通过将散热器向插槽的南侧偏移 7mm，可以在 CPU 的 CCD 正上方施加更多的压力。这种在处理器热点处的改进接触可以显著地降低 CPU 温度，一般改善的温度范围为 1-3°C。NM-AMB12 更换了标准安装条，请重新使用原来的垫片和螺丝，这是一种简单而高效的措施，用于优化基于 AM5 的 AMD Ryzen CPU 的散热性能。这款全黑色安装条的 chromax.black 型号与 Noctua 的 chromax.black 系列散热器完美匹配。

热点偏移

AMD 新的 Ryzen 处理器的 Core Complex Die(s) 不在中心位置，而是稍微靠近 CPU 的南侧。通过将散热器移动到 CCD 产生的热点上方并在重要的地方施加更好的接触压力，可以显著地提高散热性能。

更加散热、更快、更安静

虽然结果可能因不同的热通量密度、CPU 和散热器的公差以及散热膏应用等其他因素而有所不同，但偏移安装可以显著地改善其核心温度，在高端的 AM5 处理器上通常可以降低 1 到 3°C。这些效果可以让 CPU 运行温度更低、实现更高的升压时钟频率或降低风扇运行速度和噪音水平。

一根支架，两个安装位置

偏移安装条具有两组孔位，一组用于将散热器向插槽南侧偏移 7mm，另一组用于标准、非偏移位置。后者可用于虽然不太可能发生的因偏移位置导致兼容性问题情况，例如主板散热器或 PCIe 卡的间隙问题。

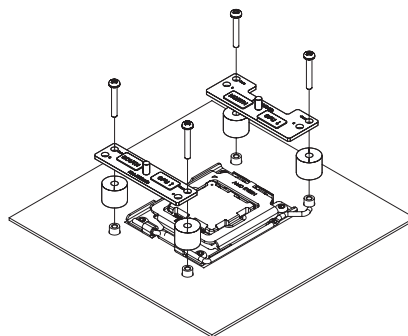
兼容AM5和AM4

虽然主要是为 AM5 设计的，但偏移安装杆也可用于 AM4，它们可能会在 Ryzen 5000 和 3000 系列处理器上产生轻微的改进。但是，在这些 CPU 上使用偏移安装位置时的改进往往要小得多，通常 <1°C，而不像 AM5 上可以实现的 1-3°C 效果。

NM-AMB12 chromax.black 安装套件规格

插槽兼容性	AMD AM4 AM5
散热器兼容性	NH-C12P, NH-C12P SE14, NH-C14, NH-C14S, NH-D14, NH-D14 SE2011, NH-D15 (chromax.black), NH-D15 SE-AM4, NH-D15S (chromax.black), NH-D9L, NH-L12, NH-L9x65, NH-L9x65 SE-AM4, NH-P1

购买前请仔细检查散热器的兼容性！NM-AMB12只能用于上述型号，其他型号请选择NM-AMB13、NM-AMB14或NM-AMB15



物流信息

产品名称	Noctua NM-AMB12 chromax.black
EAN	9010018201604
UPC	841501121609
包装尺寸(HxWxD)	63x29x17 mm
毛重	34 g
保修期	6 years
数量/箱	200 pcs
包装尺寸/箱(HxWxD)	345x170x166 mm
毛重/箱	7.38 kg

产品信息

- 黑色 NM-AMB12 chromax.black 安装支架