

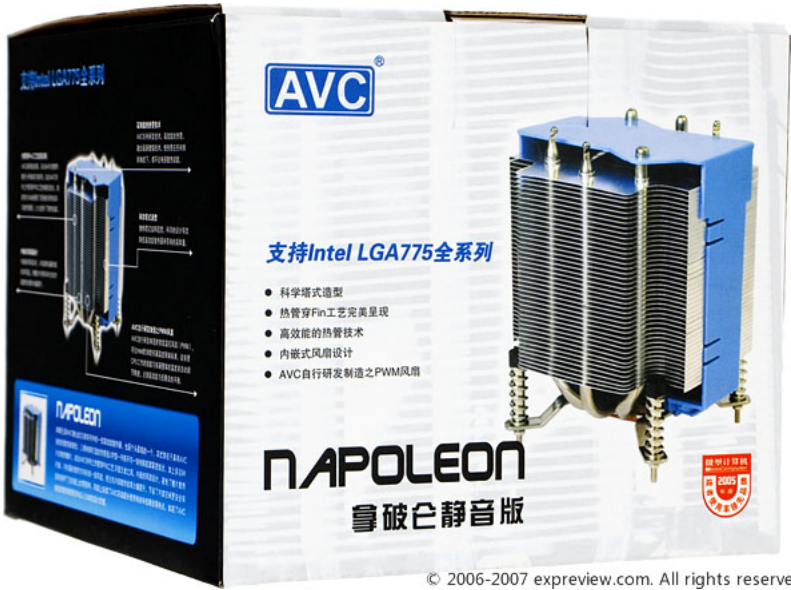
# 比原装强多少? 200-300元中端散

陈志刚 发布于 2007-10-17 14:37

书签 ×

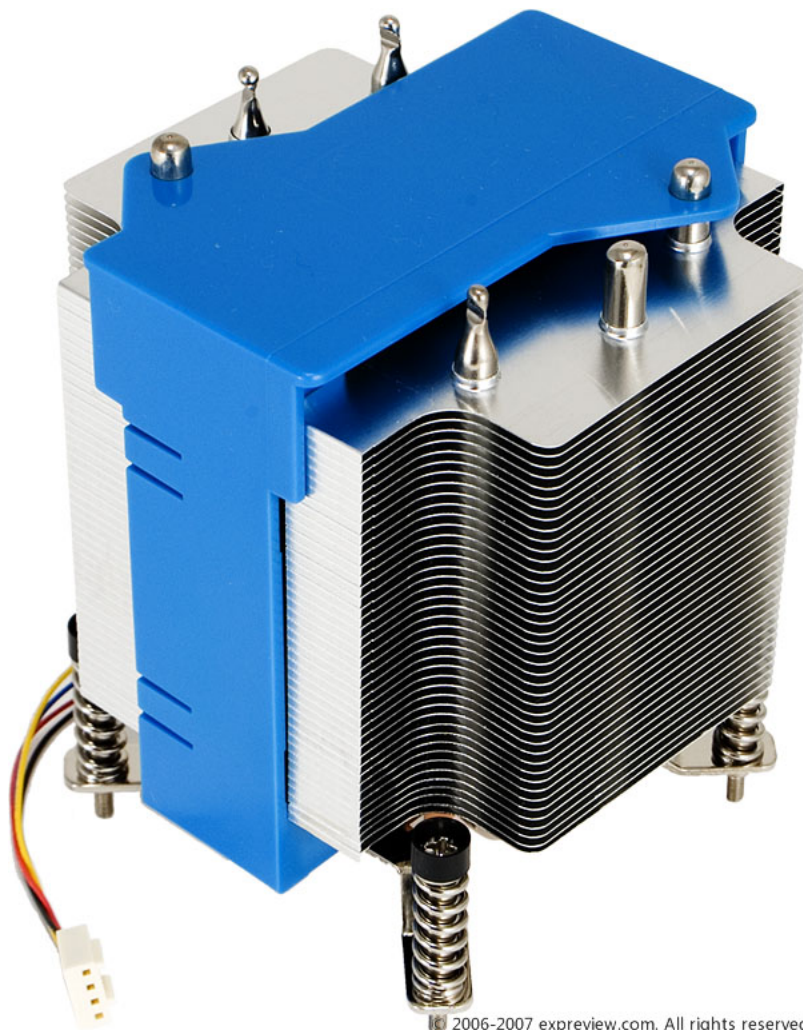
开始的地方

全文浏览



AVC 拿破仑静音版是早期拿破仑散热器的低噪音新版本，因而包装也做了全新设计，修改为白色主色调并且全

格。



© 2006-2007 expreview.com. All rights reserved

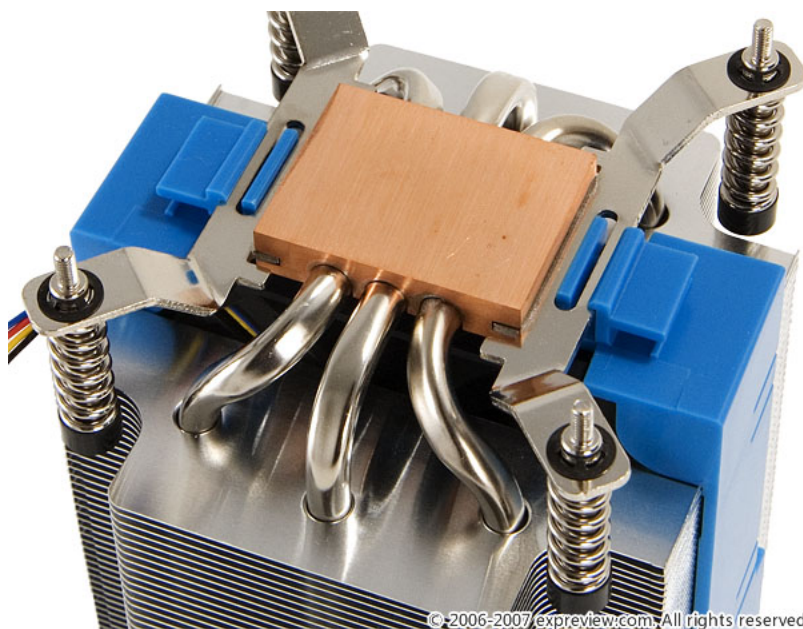
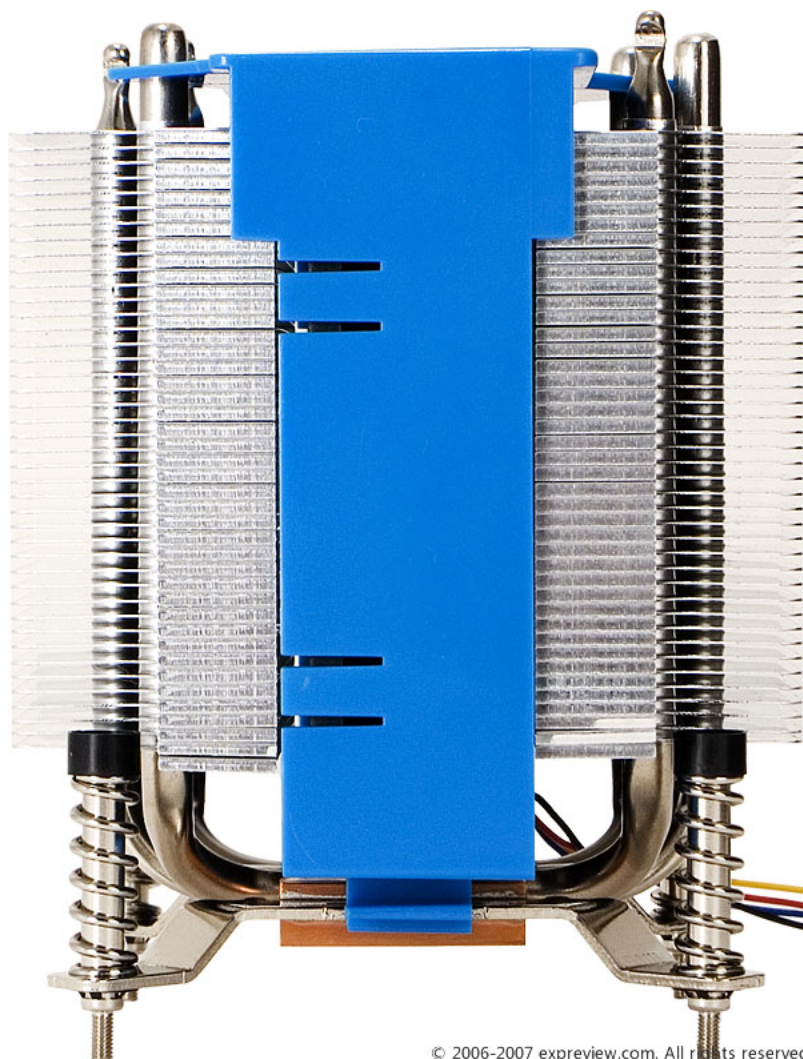


拿破仑静音版作为前作的升级版，整体外形并没有太大的修改，最大的区别是旧版所使用的黑色塑料框架，变为

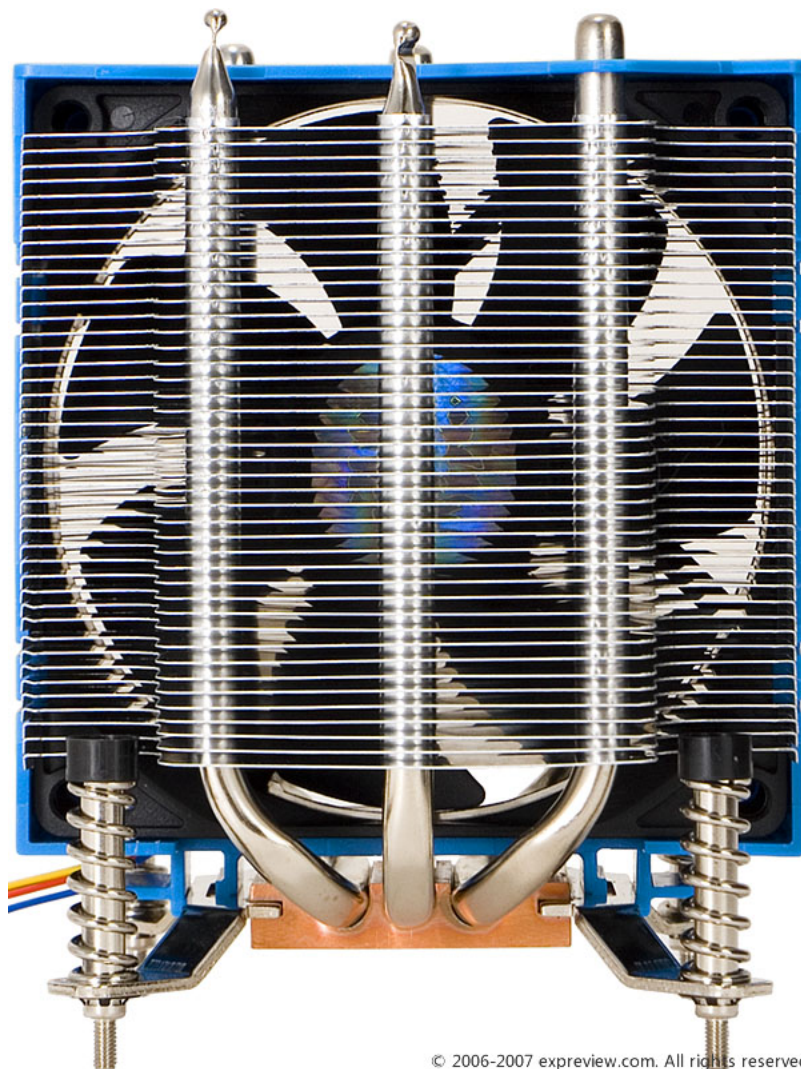


© 2006-2007 expreview.com. All rights reserved





拿破仑静音版使用了自己出厂的3条U形纯铜导热管，将纯铜底座和2组共84片散热铝鳍片贯穿连接在一起，散热效率和散热面积，因而能达到很好的散热效果，这点在后面的测试我们也得到了验证。



© 2006-2007 expreview.com. All rights reserved

散热器使用了内嵌式风扇设计，风扇采用AVC专利液压轴承(Hydraulic)技术打造，延续了AVC风扇超长使用：内嵌式风扇设计的好处是可以避免铝鳍片散热死角的出现，使铝鳍片利用率大大提高。除此之外，还可以和机箱的风吹到主机电源上，从而使机箱内部温度大大降低。



© 2006-2007 expreview.com. All rights reserved

拿破仑静音版和其它LGA 775散热器一样，同样采用了螺丝配合金属固定背板的方式，并且在螺丝位置上方方便安装和拆卸。附送的背板螺丝孔位并非是通孔，当螺丝旋入的时候会有一定的上限位，这个设计可以保证螺丝

压力，不但减轻了主板的负担，同时也能防止散热器与CPU贴合过紧或过松。

| AVC Napoleon静音版 |   |
|-----------------|---|
| 支持CPU类型         | Intel LGA775全系列   |
| 散热器重量           | 555g  |
| 散热片尺寸           | 95(长) x 95(宽) x 104(高) 毫米                                 |
| 扣具              | 弹簧+螺丝   |
| 热管数量            | 3条  |
| 散热器材质           | 纯铜底+高密度全铝鳍片+纯铜导热管   |
| 接口类型            | 4 pin with PWM control                                    |
| 风扇转速            | 2800RPM   |
| 最大风量            | 50.61CFM  |
| 风扇尺寸            | 92(长) x 92(宽) x 25(高) 毫米                                  |
| 噪音              | 29dBA   |
| 建议零售价           | 228元  |
| 官方网址            | <a href="http://www.avc.com.cn">http://www.avc.com.cn</a> |

1. 前言

2. Asus(华硕) Minitower with Silent V-60介绍

3. AVC(奇宏) 拿破仑静音版介绍

4. Glacialtech(极冷酷凌) Igloo 5700MC介绍

5. Intel(英特尔) 原装LGA 775散热器介绍
6. 测试平台及设置

7. 标准状态测试

8. 加压超频状态测试

9. 噪音大小测试

10. 文章总结及散热器导购



热门聚合

- 2020年度最佳产品

2020年度回顾
- RTX 3060 Ti评测合辑

赛博朋克2077
- RTX 3070评测合辑

RTX 3080评测合辑
- 显卡如何加速创作应用

一图看懂主板芯片组
- 2019年度横评

CES 2020
- 2019年度最佳产品

电源的十万个为什么

展开

热门文章

- 日榜
- 周榜
- 月榜

- 1 RTX 3070 Ti的有8GB与16GB显存两个版本，比RTX 3080/3080 Ti都大
- 2 英特尔相关文档进一步揭示DG2具体规格，以及 Ponte Vecchio更详细信息
- 3 英特尔新文档确认Raptor Lake和Meteor Lake，以及未来的Xeon和HEDT平台

欢迎参与评论，每一条合规评论都是对我们的褒奖。

请 [登录](#) 或 [快速注册](#) 后发表评论

请 [登录](#) 后发表评论，若无帐号可 [快速注册](#)，请留意 [评论奖惩说明](#)。

为你推荐

水冷冷排应该怎样安装效果最好？

发布于 2020-11-11

收藏 | 评论(5)

[视频] 一体式水冷冷排应该装在哪？

发布于 2020-07-21

收藏 | 评论(28)

超能课堂：热管散热器应该怎么装？

发布于 2020-11-11

收藏 | 评论(30)



