



精选

评测

视频

课堂

淘攻略

新闻

产品

天梯榜



评测

散热器

散热

超频

风扇

review

# 比原装强多少? 200-300元中端散



陈志刚 发布于 2007-10-17 14:37

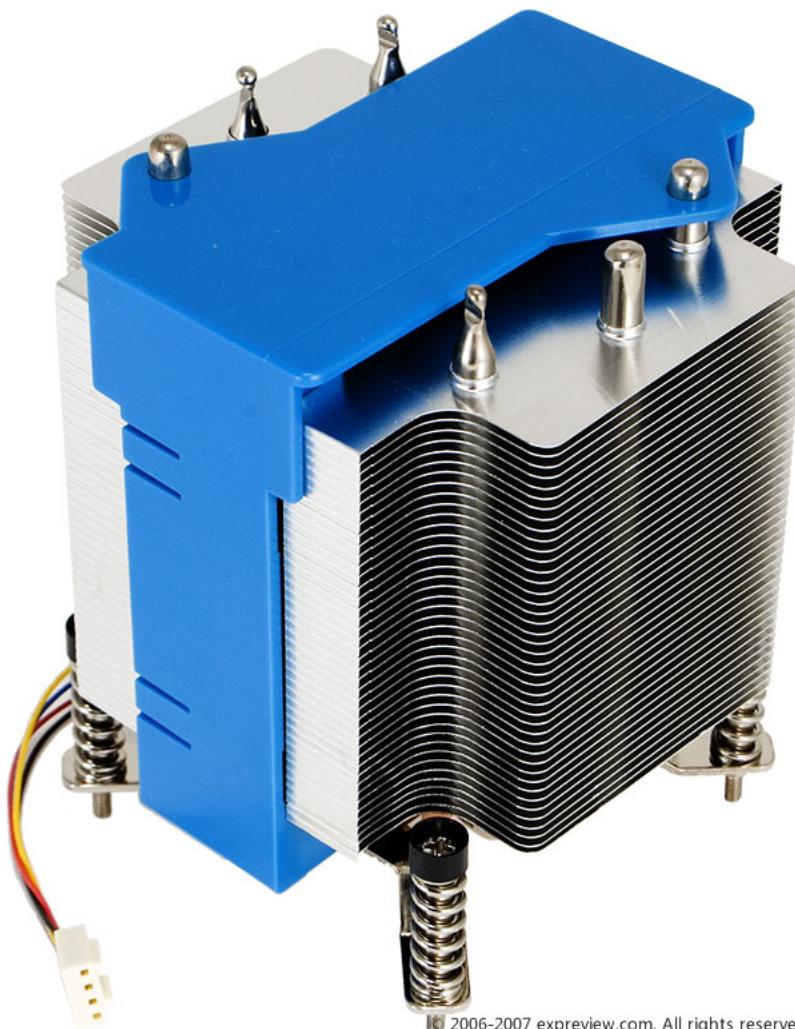
书签 x

开始的地方

全文浏览

A<sup>+</sup>A<sup>-</sup>

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



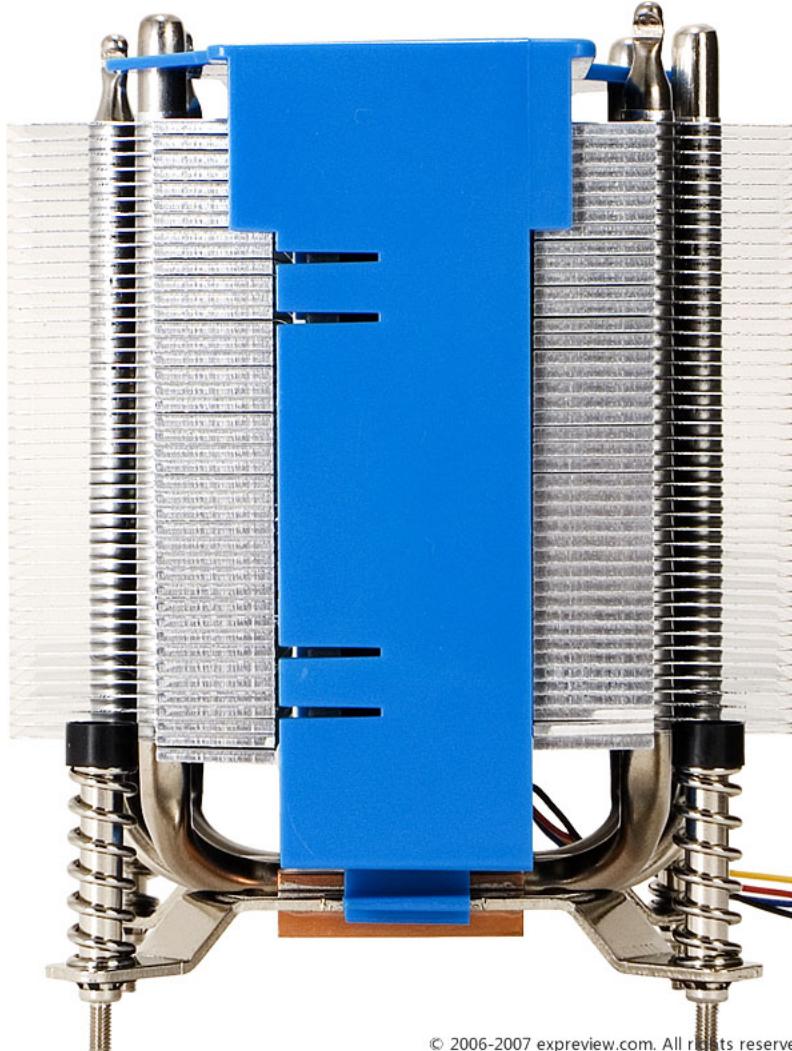
© 2006-2007 expreview.com. All rights reserved



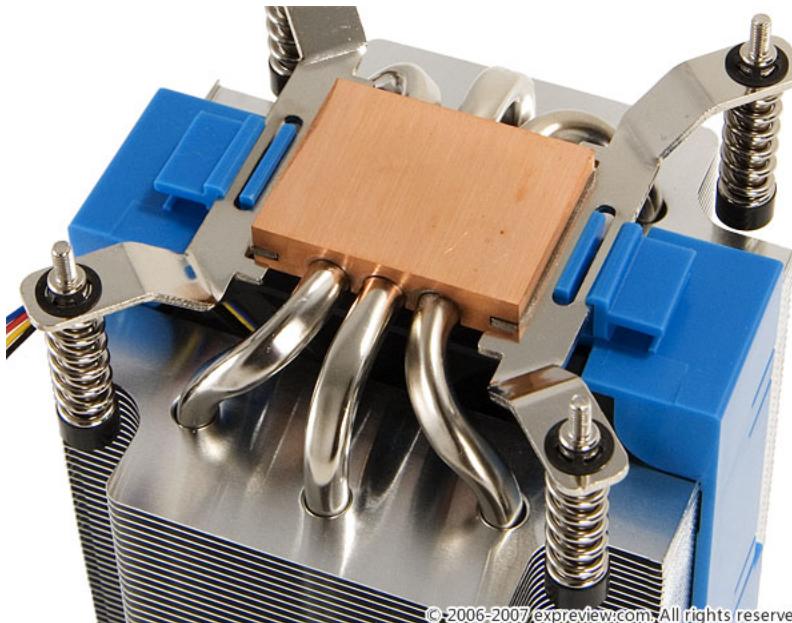
拿破仑静音版作为前作的升级版，整体外形并没有太大的修改，最大的区别是旧版所使用的黑色塑料框架，变成



© 2006-2007 expreview.com. All rights reserved

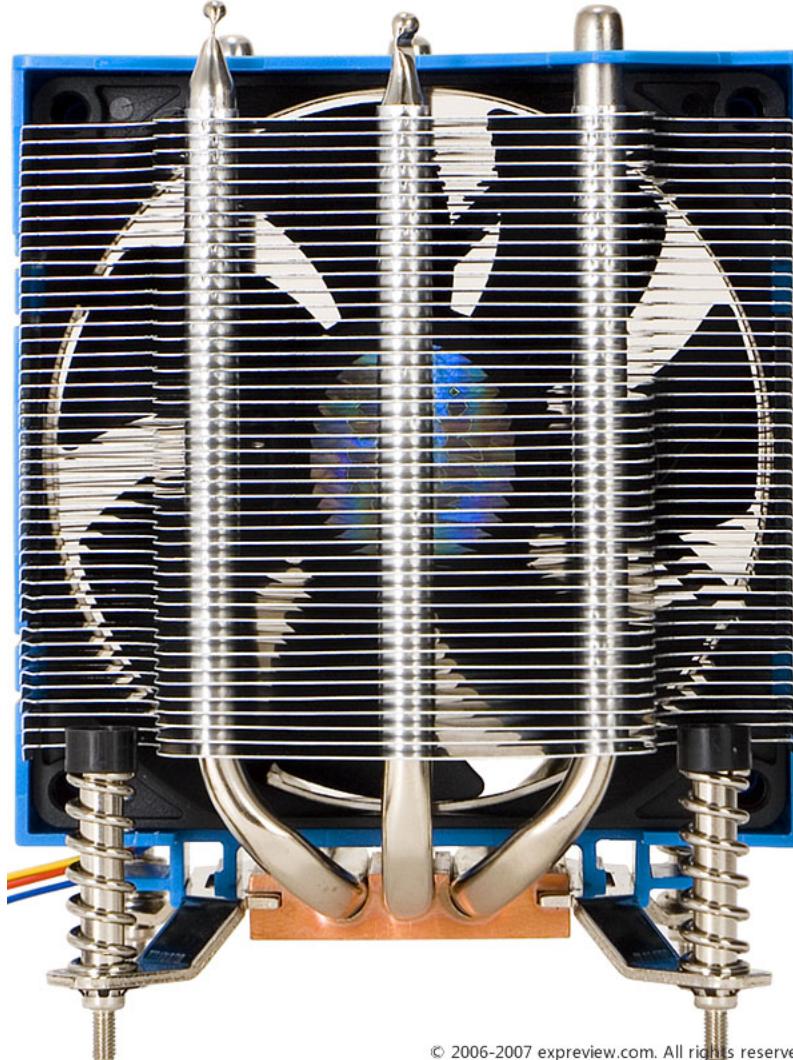


© 2006-2007 expreview.com. All rights reserved



© 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，这样提高了热效率和散热面积，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风扇超长使用寿命。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，还可以和机箱的风一起吹到主机电源上，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的方便安装和拆卸。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



## 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\(30\)](#)





A<sup>+</sup>  
A<sup>-</sup>

