

CPU降温:再来一个双风扇计算机等级考试 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_CPU_E9_99_8D_E6_B8_A9__c98_644528.htm 老奔和赛扬超频后发热剧烈，又没有P 的原装风扇，情况更糟。老奔旁的电压管温度也随之增高。温度也高过60-70度，摸起来有些烫手。工作也不稳定，还是导致超频失败的原因。另一方面大家都知道晶体管在60度下长时间工作会有所损坏。原因当然是电子迁徙。到那时就开不了机了，可别怪小弟没有提醒大家。最近出了一种赛扬用的散热片，片上有两个风扇，比起一个来有用得多。受其启发，我想是不是也能自制一个老奔或赛扬用的双风扇散热片呢？其实只要散热片长一点不是正规的正方形，都能上两个风扇。市面上有种“南极风”的风扇其散热片是长方形的。正好可以固定第二个风扇。将第二个风扇用两个螺丝固定在散热片上。一大半悬空在电压管正上方。只要是老奔，电压管就离CPU不远，第二个风扇正好在电压管上，此法多半行得通。如果用在赛扬的散热片，上双风扇最好两个各有一半悬空，即每个风扇都有一半在散热片外。百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com)上了两个后，风的流量增大，CPU温度有所下降。电压管上方也有一风扇，所以它的温度也不会很高了。这样超频时高温部分温度不高，超频也就更稳定了。下面再向大家介绍另一种双风扇的做法。现在市面上有一种叫透明小子的CPU风扇。它的特点是散热片很大，大风扇扇叶大转速高，散热片的卡片能让散热片紧贴CPU。而且位置设计也很合理，最主要的是它的风扇离散热片有一段距离。不像其他风扇的紧贴在散热片上。所以它

的散热机理也就和其他的风扇不一样。它主要靠散热片紧贴CPU传热，均匀温度然后扩大散热面积，再用大风扇来全面降温。而其它风扇则是靠高速的气流流过小散热片的表面，带走散热片上的局部高温。来源：考试大的美女编辑们我想能否将两种散热方式合二为一。首先买来一个显卡用的小散热风扇，卸下小风扇备用。再将透明小子的散热片中间阻碍固定显卡用的小风扇的鳍片部分去掉。但还是要留下一点以供散热。我的做法是用两把尖嘴钳配合将散热片中心的散热小片的上部去掉，然后将小散热片固定在剩下的短鳍片上。有点像把两个风扇叠在一起，可是噪音和震动及体积比两个大风扇都小，效果是一样的。这样就可以利用小风扇的局部降温功能，又能发挥大风扇的全面散热效果。特别适用于内核小的新赛扬、奔腾、毒龙。我再给大家几点好的建议。来源：考试大

- 1.选用小风扇时尽可能的薄，否则就放不进大风扇和散热片间。
- 2.如果觉得小风扇的转速不够，可将负极（黑线）接在主板上-5v处（AT电源白线）改造出17v电压而加速。
- 3.小风扇和大风扇之间也要留一点空间，最好在10mm以上留出间隙给小风扇吸空气。
- 4.如果安装小风扇时被散热片多余的部分挡住，可以将鳍片取下用电钻从底部开个槽，然后用锉刀将散热片的底部锉平。这两个槽还可以让气流从散热片和CPU表面的间隙流过来进一步散热。
- 5.如果不是此种风扇，也可找大一点的风扇散热片，先上小的风扇，然后垫上四个主板上的铜垫脚安装上大的风扇，可以达到更好的效果。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com