

合理超频CPU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_ti2020/642/2021_2022__E5_90_88_E7_90_86_E8_B6_85_E9_c98_642554.htm 编辑特别推荐: 全国计算机等级考试(等考)指定教材 全国计算机等级考试学习视频 全国计算机等级考试网上辅导招生 全国计算机等级考试时间及科目预告 百考试题教育全国计算机等级考试在线测试平台 全国计算机等级考试资料下载 全国计算机等级考试论坛 常有网友问道: 我的CPU运行在XX度的温度上, 是不是太热了? 网友担心的是自己的CPU是否在安全的环境下工作, 避免过高的温度导致系统的不稳定甚至CPU烧毁的悲剧发生。下文, 你将能了解到常见处理器的最高温度。用户可参照下文, 需要时适当改善散热条件以避免悲剧的诞生。在此需要提醒你注意的是下文所有参数均指在未超频状态下的数值。经过超频的处理器工作温度即使在最大标称温度之下, 运行性能仍有可能不太稳定。下面, 请看本站为你整理的常见处理器的最高温度参数。

处理器系列	最高温度 (°C)
AMD速龙及毒龙处理器Socket A架构处理器(Athlon、Duron)主频在1GHz之内 (含1GHz)	90
Socket A架构处理器(Athlon)主频在1.1GHz之上 (含1.1GHz)	95
所有Slot A架构处理器(经典速龙及雷鸟)	70
AMD K6系列处理器所有主频在166-300MHz之间的K6及多数K6-2/K6-III	70
型号以“x”结尾 (如K6-2-450AFX)	70
的K6-2/K6-III系列处理器	65
特素情况: K6-2-400AFQ	60
°C (!!!) K6-2、K6-III、多数笔记本K6/K6-2系列处理器	85
型号以“k”结尾 (如K6-2-P-400AFK) 的笔记本K6/K6-2处理器	80
°C 上述处理器内部均无测温的二极管, 所有温度均指	

处理器表面温度。所测的处理器温度的精确性因所用主板而异。因此，处理器有可能过热，而主板报告的温度却低于标称最高温度。

Intel Pentium III系列处理器

Pentium III Socket 370 500-866MHz, Pentium III Slot 1 (第一代，OLGA封装格式) 550-600MHz, Pentium III Slot 1 (Coppermine) 500-866MHz 80-85 ° C (因型号而异) Pentium III Socket 370及Slot 1，933MHz 75 ° C Pentium III Slot 1 933MHz 60 ° C Pentium III Slot 1 1GHz 70 ° C (新版) /60 ° C (旧版) Pentium III Slot 1 1.13GHz (初始版本) 62 ° C Pentium III系列处理器的最高标称温度均指由其测温装置测得的内部温度。

Intel Celeron/Celeron II处理器

Celeron 266-433MHz 85 ° C (CPU表面最高温度) Celeron 466-533MHz(0.25 μ) 70 ° C (CPU表面最高温度) Celeron 533-600MHz (‘ Coppermine) 90 ° C Celeron 633和667MHz 82 ° C Celeron 700MHz及更高主频80 ° C 除特别说明的以外，Celeron系列处理器的最高标称温度均指由其测温装置测得的内部温度。

Intel Pentium II系列处理器

Pentium II (第一代，Klamath内核) 72 ° -75 ° C (因主频而异) Pentium II (第二代，核心电压2.0V) 266-333MHz 65 ° C Pentium II (350-400MHz) 75 ° C Pentium II (450MHz) 70 ° C Pentium II系列处理器的最高标称温度均指由热转移测温装置测得的温度(安装有散热扇)。

Intel Pentium 4 (Willamette) Pentium 4 1.3GHz 69 ° C Pentium 4 1.4GHz 70 ° C Pentium 4 1.5GHz 72 ° C

Intel Pentium Pro Pentium Pro, 256或512KB二级缓存85 ° C Pentium Pro, 1MB二级缓存80 ° C Pentium Pro系列处理器温度指处理器表面温度。

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