

计算机三级辅导:如何鉴别显存位宽计算机等级考试 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__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c98_644461.htm

大家都知道显存的位宽对于一块显卡来说是很重要的，那么如何鉴别显存的位宽呢！本文比较详细的介绍了鉴别显存位宽的方法和方式！大家看看~ 鉴别显存位宽最可靠的方法就是从显存颗粒的编号进行识别，到厂商的主页上查询该显存的规格。例如三星显存，编号为K4D64163HF-T40，通过网上查询得知该显存的规格为4Mx16bit，即该显存颗粒的位宽是16bit，构成该显卡的显存为8颗，所以该显卡的显存位宽为16bitx8=128bit。除此以外，也可以根据我们的观察计算判断出显存的位宽。如一颗产自现代的显存，编号为HY5DV281622DT-4。编号上的第6，7位为28，即代表单颗容量为128Mbit,说明该显存的容量为128Mbit/8=16MB.第8，9位为16，表示单颗显存位宽为16bit,若显存容量为64MB，则由此可推算该显卡显存位宽=显存颗粒X单颗显存位宽=显存容量/单颗显存容量X单颗显存位宽=64MB/16Mx16bit=64bit.来源：考试大的美女编辑们同样的道理，若6-9位编号为6416，则该显卡显存位宽=64MB/

(64/8)x16bit=128bit。此方法同样适用于三星显存，只须将第6、7位改为第4、5位，第8、9位改为第6、7位即可。如果散热片遮住显存不好观察怎么办？建议从显卡的PCB上观察，一般来说，如果PCB上留有未焊接的显存颗粒的位置，那么大家就要小心了，这很可能是一款只有64位显存位宽的显卡！编辑特别推荐:计算机三级的四个类别看看你适合哪个
如何计算显示器的指标 显示器故障速排方法 让我告诉你，显

示器为什么会电人 显卡优化设置中的BIOS相关设置 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