

走近LCD常见问题篇计算机等级考试 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_B5_B0_E8_BF_91LCD_E5_c98_644492.htm 问：在对LCD进行开关时，屏幕上出现了干扰杂纹，请问这是否正常？答：这种情况是显示卡的信号干扰所造成的，属于正常现象。可通过自动或手动调整相位来解决此问题。问：在用LCD玩某大型3D游戏时，画面出现了明显的拖尾现象，感觉很不流畅，请问该如何解决这一问题？答：这是LCD的特性造成的，无法进行解决。由于LCD的响应时间较长，所以在运行一些3D游戏（如Quake3等）就会出现比较明显的拖尾现象。但这种现象在响应时间较短的LCD上则不明显，如BenQ的FP581s的响应时间只有16ms，大多数3D游戏都可以流畅的运行。问：在LCD的屏幕上有拇指大小的黑斑，请问这是怎么回事？来源：考试大的美女编辑们 答：您反映的这种情况很大程度上是由于外力按压造成的。在外力的压迫下液晶面板中的偏振片会变形，这个偏振片性质像铝箔，被按凹进去后不会自己弹起来，这样造成了液晶面板在反光时存在差异，就会出现您看到的灰暗部分，这个部分在白屏下很容易发现，一般大小都是十几平方毫米，也就是拇指大小，这不会影响LCD的使用寿命，在以后的使用中请多加注意，不要用手去按液晶屏。来源：www.100test.com 问：LCD是否可以长时间连续工作？答：LCD长时间运行是没什么问题的。实际上与普通CRT显示器相比，LCD发热小、功耗低，更加适合长时间运行。但从保养的角度着想，还是应该给LCD“喘息”的时间，毕竟LCD是一种比较娇贵的产品，出现了问题可不像CRT显示

器那样容易解决。问：如何清洁LCD屏幕？答：清洁LCD屏幕时尽量不要采用含水分太重的湿布，以免有水分进入屏幕而导致LCD内部短路等故障发生。建议采用眼镜布、镜头纸等柔软物对LCD屏幕进行擦拭，这样既可以避免水分进入LCD内部，又不会刮伤LCD的屏幕。

问：近日新购买了一台15英寸的BenQ LCD，将原来的CRT显示器替换下来后，开机自检正常，但进入Windows桌面时发生黑屏，重新启动后问题依旧。请问是何原因？该如何解决？答：出现这种问题是因为显示器的刷新率或分辨率设置超出了LCD的支持范围，解决方法如下：第一步，正常启动电脑，在开始启动Windows时按下键盘上的F8键，选择以安全模式启动计算机。第二步，在系统桌面上用鼠标右键单击空白处，在弹出的菜单中选择“属性”，会出现“显示属性”设置界面，选择界面右下角的“高级”选项，这时会出现显示卡的设置界面，将“适配器”下的“刷新速度”更改为“默认的适配器”，保存后退出。百考试题论坛 第三步，重新启动计算机，应该已经能够进入Windows桌面，将桌面分辨率更改为1024×768即可。

问：个人用户是否可以自行拆卸LCD？答：不能。因为即使将LCD关闭了很长时间以后，其内部的背光照明组件中的CFL换流器依旧可能带有大约1000V的高压，这种高压能够导致严重的人身伤害。所以千万不要自行拆卸LCD，以免遭遇高压。而且未经经销商许可就自行拆卸LCD还会失去保修权力。

问：听说LCD对空气湿度要求非常苛刻，有这回事吗？答：这种说法是不准确的，一般湿度保持在30%~80%之间，LCD都能正常工作，但一旦室内湿度高于80%后，显示器内部就会产生结露现象。其内部的电源变

压器和其他线圈受潮后容易产生漏电，甚至有可能造成连线短路。因此，LCD必须注意防潮，长时间不用的显示器，可以定期通电工作一段时间，让显示器工作时产生的热量将机内的潮气驱赶出去。 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