

电子商务行业知识：电脑变慢七大原因解析（二）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/267/2021_2022__E7_94_B5_E5_AD_90_E5_95_86_E5_c40_267672.htm

S端子 S端子可以说是AV端子的改革，在信号传输方面不再将色度与亮度混合输出，而是分离进行信号传输，所以我们又称它为“二分量视频接口”。S端子接口与S端子线 与AV 接口相比，S端子不在对色度与亮度混合传输，这样就避免了设备内信号干扰而产生的图像失真，能够有效的提高画质的清晰程度。但S-Video仍要将色度与亮度两路信号混合为一路色度信号进行成像，所以说仍然存在着画质损失的情况。虽然S端子不是最好的，不过一般情况下AV信号为640线，S端子可达到1024线，但是这需要由片源来决定。一般来说这种接口在DVD、PS2、XBOX、NGC等视频和游戏设备上广泛使用。色差分量接口对于色差来说，目前可能应用并不算很普遍，主要的原因是一些CRT电视机并没有提供色差分量的输入接口。简单的说，相比过去的AV和S端子，色差是将信号分为红、绿、蓝三种基色来输入的。色差分量接口与分量线 我们知道红、绿、蓝是色彩显示原理中的三种原色，称为三基色。通过将这3中色彩直接提取出来的画面将更加的清晰、色彩更加逼真。色差连接还需要独立的2条音频线，类似于AV中的红线和白线，分别负责左右声道。色差分为逐行和隔行显示，一般来说分量接口上面都会有几个字母来表示逐行和隔行的。用YCbCr表示的是隔行，用YPbPr表示则是逐行，如果电视只有YCbCr分量端子的话，则说明电视不能支持逐行分量，而用YPbPr分量端子的话，便说明支持逐行和隔行2种分量了。

一般来说，档次好一些的电视拥有2组甚至3组分量接口，稍差一些的电视可能只有一组隔行，比如上面图中的电视就是有2组逐行接口。这种接口在DVD、PS2、XBOX、NGC等视频和游戏设备上都可以使用，画质方面要强过S端子。DVI、HDMI 数字化家庭的必备接口 VGA接口 VGA接口又称(S-Dub)，这是源于电脑的输入接口，由于CRT显示器无法直接接受数字信号的输入，所以显卡只能采取将模拟信号输入显示器的方式来获得画面。而VGA就是将模拟信号传输到显示器的接口。VGA接口与VGA线 VGA接口上面共有15针空，分成三排，每排五个。VGA接口是显卡上应用最为广泛的接口类型，绝大多数的显卡都带有此种接口。DVI接口 DVI接口与VGA都是电脑中最常用的接口，与VGA不同的是，DVI是以全数字传输的接口，所以在画质上保证了完全无压缩的传输。但并不代表其只是在电脑中的接口，实际上，无论VGA与DVI在其他领域应用的都非常广泛，比如数字化的电视等等。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