参考：<http://www.cnblogs.com/shakin/p/3714848.html>

<http://blog.sina.com.cn/s/blog_6b94d5680101r5l6.html>

<http://blog.csdn.net/wangkaiblog/article/details/17474537?locationNum=12>

其实信号强度是指接收机到高频头的连接情况，有信号强度说明机制和高频头连接完好、正常，而信号质量是指天线接收的信号强度。能否正常收看关键是看信号质量的高低。如果信号强度高而无信号质量说明机子天线高频头都是对的，只是没有收到卫星信号而已，这时只是需要仔细调整天线方位和仰角罢了。另外还要看机器的门限值。

信号强度取决于当前转发器的同步信号，相当于ID.类似DM的AGC

信号质量相当于信噪比，反映在图像，声音质量。类似DM的SNR

没有信号强度，谈不上信号质量。

连接正常就会有信号强度，信号质量越高说明你调锅调得越好，需要仔细调节使信号质量最高，才可以收到最好的效果，看节目才不会卡。