

企业无线网信号测量五大认知误区(上) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/142/2021_2022__E4_BC_81_E4_B8_9A_E6_97_A0_E7_c101_142550.htm

误区一：为什么测量出来的dbm值都是负数？首先我们需要知道的是无线信号dbm都是负数，最大是0。因此测量出来的dbm值肯定都是负数。因为dbm值只在一种情况下为0，那就是在理想状态下经过实验测量的结果，一般我们认为dbm为0是其最大值，意味着接收方把发射方发射的所有无线信号都接收到了，即无线路由器发射多少功率，接收的无线网卡就获得多少功率。当然这是在理想状态下测量的，在实际中即使将无线网卡挨着无线路由器的发射天线也不会达到dbm为0的效果。所以说测量出来的dbm值都是负数，不要盲目的认为负数就是信号不好。误区二：dbm值越小越好 既然前面提到了dbm值都是负数，所以很多人都认为dbm值越小越好。其实这个认知是错误的。正如前面所说dbm值最大是0，而且是理想状态。那么越接近理想状态下的dbm值，越说明无线路由器发射的功率都被无线网卡接收到了。因此dbm值应该越大越好

，-50dbm说明接收到的无线信号要好于-70dbm。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