

# 电子元器件老化测试怎么测，电机的电磁兼容

产品名称	电子元器件老化测试怎么测，电机的电磁兼容
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

## 产品详情

电子元器件老化测试怎么测，电机的电磁兼容

4dB要求的意思就是产品在A实验室通过了测试，假如没有4dB裕量的话，那产品在在B实验室可能就会出现超标；这其实是与结构设计和信号质量测试都是有个公差裕度的要求是一个道理，所以必须继续进行优化。

问题分析：辐射究竟从哪里来呢？其实我们从图一中可以看到。

如果是有经验的电磁兼容设计工程师或者是测试工程师的，就能够快速发现这个频率点的辐射可能不是从机箱内部的PC版直接辐射出来的，因为这个案例中的交换机采用的是屏蔽外壳，不是非金属的外壳。

为何说不太可能是从系统内部直接辐射出来呢？

因为图中1G频率点对应的波长，是30公分，那125M对应的是多少呢

? 那就2.4米。考虑到1/4波长，那就有60公分。60公分的缝隙，在这款交换机上来说，是几乎没有的。所以呢，要想直接从机箱辐射出来了，是比较困难的。