

# 电子天平检测报告，雷击电磁脉冲屏蔽检测

产品名称	电子天平检测报告，雷击电磁脉冲屏蔽检测
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

电子天平检测报告，雷击电磁脉冲屏蔽检测

如图五所示，125MHz二次谐波为250MHz，四次谐波为500MHz。而理想方波原理上只有基波和奇次谐波，那么为什么这里会出现偶次谐波呢？

首先，我们一起来看看理想的标准方波是怎么构成的？

理想的方波是由正弦波的基波和所有的奇次谐波组合而成，如下图七所示。三次谐波叠加之后的边缘会慢慢变陡，从图七左下方公式也发现结果也一定是奇数。

图七

而它们对应的频域又是是什么样子的呢？

众所周知，正弦波就是一个频率，在频谱上也只有一根基频。而理想的方波呢？占空比为50%，而且同时上升沿和下降沿也要求相等，我们从下图八的频谱、公式来看，都没有偶次谐波。