

深圳电子设备第三方检测机构，电磁辐射干扰测试

产品名称	深圳电子设备第三方检测机构，电磁辐射干扰测试
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

深圳电子设备第三方检测机构，电磁辐射干扰测试

电磁兼容的分层设计原则

这主要是按照电磁兼容设计的先后顺序来考虑的，从先到后可分为以下几层：

- (1) 元器件的选择和PCB设计，这是关键的；
- (2) 接地设计，这是主要的手段。以上两层如果设计的好，可完成电磁兼容的80%以上的工作。
- (3) 屏蔽设计；
- (4) 滤波设计和瞬态骚扰抑制。以上两层是辅助手段，多为事后补救措施，也是我们不提倡的。
- (5) 可根据实际电路需要，结合以上几层来综合设计。

2、保证电磁兼容的方法

主要根据构成干扰的三要素从下几方面来保证电磁兼容。

2.1在不同等级上保证电磁兼容

1) 从元器件级上来说，当是无源元件时，考虑
