

电子示波器的实验，电磁兼容检测项目

产品名称	电子示波器的实验，电磁兼容检测项目
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

电子示波器的实验，电磁兼容检测项目

同样受到电吹风或电剃须刀的干扰，有些电视机的屏幕上出现了雪花噪点，有些电视机却安然无恙。这表明在受到电磁干扰“攻击”的情况下，前者的电磁敏感度较高，更易受伤，也就是“防御力”较低；而后的电磁敏感度较低，不易受伤，即“防御力”较高。

4、传导干扰和辐射干扰

从“攻击”方式上看，电磁干扰（EMI）主要有两种类型：传导干扰和辐射干扰。

传导干扰是指干扰源通过导电介质(例如电线)把自身电网络上的信号耦合(干扰)到另一个电网络。常见的例子是我们电脑中的电源会对家里的用电网络产生影响，在电脑开机的同时家里的电灯可能会变暗，这在使用杂牌劣质电源的电脑上表现得更为明显。而在当今电源的内部结构中，一二级EMI滤波电路是必不可少的，这里的“EMI”针对的就是电磁传导干扰，以防止电源工作时对外界产生太大的影响。

辐射干扰是指电子设备产生的干扰信号通过空间耦合把干扰信号传给另一个电网络或电子设备。

如下图，通过电源线相互产生的干扰是传导干扰，通过电磁波产生的干扰是辐射干扰
