

# 河南EMI滤波器 EMI滤波器价格 北京爱科

产品名称	河南EMI滤波器 EMI滤波器价格 北京爱科
公司名称	北京爱科创业电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区永捷北路2号天惠华大厦一层
联系电话	13240207574

## 产品详情

### 滤波器插入损耗对使用效果的影响

北京爱科创业电子技术有限公司是一家专业从事EMI电源滤波器及EMC相关产品设计制造和EMC技术服务的高新技术公司，是国家认定的高新技术企业并通过了ISO9001：2008质量体系认证。有电磁兼容专业博士以上学历的技术人才3人，技术力量雄厚。主营产品包括：滤波器、电源滤波器、EMI滤波器、EMI电源滤波器等等。

### EMI滤波器

从抑制干扰的角度考虑，EMI滤波器公司，插入损耗是最重要的指标。插入损耗分为差模插入

损耗和共模插入损耗。

### 选用电源滤波器是怎样确定所需要的插入损耗

首先在设备的电源入口处不安装滤波器，对设备进行传导发射和传导敏感度的测量，并与要满足的标准进行比较，看两者之间相差多少分贝，滤波器的作用是弥补上这个差距。以抑制设备的传导发射为例，给出了确定滤波器插入损耗的过程。首先将设备的传导发射值较大包络线（a）与标准给出的限制值线（b）相比较，计算其差值得到需要的插入损耗值（c）。由于电源滤波器是低通滤波器将插入损耗线（c）变换为低通滤波器插入损耗的形式（d），（d）就是滤波器需要的插入损耗值。

注意：（d）并不是低频滤波器的特性，而是一个带阻滤波器的特性，这是考虑到实际滤波器的非理想性（见下一节）。

但如果从厂家的产品样本上选择插入损耗值满足（d）的滤波器，很可能会失败。因为厂家产品样本上的数据是在滤波器两端阻抗为50 的条件下测得的，而实际使用条件并不是这样。因此在实际使用条件下

，滤波器的插入损耗会有所降低。为了保险起见，EMI滤波器价格，在从产品样本中选择滤波器时，应加20dB的余量，这就得到了(e)。从样本上选择滤波器，其插入损耗应满足(e)的要求。

想要了解更多，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

## 滤波器与试验电压

北京爱科创业电子技术有限公司是一家专业从事EMI电源滤波器及EMC相关产品设计制造和EMC技术服务的高新技术公司，是国家认定的高新技术企业并通过了ISO9001：2008质量体系认证。有电磁兼容专业博士以上学历的技术人才3人，技术力量雄厚。主营产品包括：滤波器、电源滤波器、EMI滤波器、EMI电源滤波器等等。

### EMI滤波器

## 滤波器与试验电压

对于交流电网噪声滤波器，试验电压分为两种：一种是加在交流进线两端，即线—线试验电压。若电感线圈及引线是良好的，它取决于电容器CX的耐压。另一种是加在交流进线任一端与机壳地之间，河南EMI滤波器，即线—地试验电压。它取决于CX的耐压。

漏电流和试验电压对是噪声滤波器的安全性能参数，EMI滤波器哪家好，是滤波器中电感线圈、绝缘和电容器CX、CY安全性能的具体体现，并且与设备及人身安全紧密相关。因此在电网噪声滤波器的设计、生产和使用中，都要加以重视，把这些技术参数的认证和检验放在首位。

## 注意事项

北京爱科创业电子技术有限公司是一家专业从事EMI电源滤波器及EMC相关产品设计制造和EMC技术服务的高新技术公司，是国家认定的高新技术企业并通过了ISO9001：2008质量体系认证。有电磁兼容专业博士以上学历的技术人才3人，技术力量雄厚。主营产品包括：滤波器、电源滤波器、EMI滤波器、EMI电源滤波器等等。

### EMI滤波器

为了使EMI滤波器安全可靠地工作（散热和滤波效果），除一定要将EMI滤波器安装在设备的机架或机壳上面外，还要保证EMI滤波器的接地点与设备机壳的接地点取得一致，并尽量缩短EMI滤波器的接地线。若接地点不在一处，那么EMI滤波器的泄漏电流和噪声电流在流经两接地点的途径时，会将噪声引入设备内的其他部分。另外，EMI滤波器的接地线会引入感

抗，它能导致EMI滤波器高频衰减特性的变坏。所以，金属外壳的EMI滤波器要直接和设备机壳连接。如外壳喷过漆，则必须刮去漆皮，若金属外壳的EMI滤波器不能直接接地或使用塑封外壳EMI滤波器时，它与设备机壳的接地线应可能短。2、EMI滤波器要安装在设备电源线输入端，连线要尽量短；设备内部电源要安装在EMI滤波器的输出端。若EMI滤波器在设备内的输入线长了，在高频端输入线就会将引入的传导干扰耦合给其他部分；若设备内部电源安装在EMI滤波器的输入端，由于连线过长，也会导致同样的结果。3、确保EMI滤波器输入线和输出线分离。若EMI滤波器输入、输入线捆扎在一起或相互安装过近，那么由于它们之间的耦合，可能使EMI滤波器的高频衰减降低。若输入、输出线必须接近，那么都必须采用双绞线或屏蔽线。

河南EMI滤波器-EMI滤波器价格-北京爱科(推荐商家)由北京爱科创业电子技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。北京爱科创业电子技术有限公司(www.emcare.com.cn)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!