

# 通用滤波器报价优选企业“本信息长期有效”

产品名称	通用滤波器报价优选企业“本信息长期有效”
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

### 电源滤波器平行走线

有的工程师为了使机箱内部的走线美观，常常把线缆捆扎在一起，这对电源线是不允许的。如果把电源滤波器的输入输出线平行走线或捆扎在一起，由于平行传输线之间存在分布电容，这种走线方式相当于在滤波器的输入输出线之间并接了一个电容，为骚扰信号提供了一条绕过滤波器的路径，导致滤波器的性能大幅下降，频率很高时甚至失效(如图2所示)。等效电容的大小与导线距离成反比，与平行走线的长度成正比。等效电容越大，对滤波器性能的影响越大。通用滤波器报价

想要了解更多，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

### EMI电源滤波器

EMI电源滤波器起到两个低通滤波器的作用：一个是衰减共模干扰，另一个是衰减差模干扰。EMI电源滤波器能在阻带范围内衰减射频能量，而让工频无衰减，或者很少的衰减，通用滤波器报价，就能通过EMI电源滤波器。

EMI电源滤波器是电子设备设计工程师控制传导电磁干扰和辐射电磁干扰的头选工具。通用滤波器报价

想要了解更多，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

### 电源滤波器接地和壳体

这种情况也比较普遍。许多工程师安装滤波器时，滤波器的壳体和机箱之间搭接不良(有绝缘漆);同时，使用的接地线较长，这将导致滤波器的高频特性变坏，降低滤波性能。由于接地线较长，在高频时导线

的分布电感不能忽视，如果滤波器搭接良好，干扰信号可以通过壳体直接接地。如果滤波器的壳体和机箱之间搭接不良，相当于滤波器的壳体(地)与机箱之间存在一个分布电容，这将导致滤波器高频时接地阻抗较大，尤其在分布电感和分布电容谐振的频率附近，接地阻抗趋于无穷。滤波器接地不良对滤波器性能的影响如图3所示。从图3中可以看到，由于滤波器接地不良，接地阻抗较大，有一部分骚扰信号能通过滤波器。为了解决搭接不良，应把机箱上的绝缘漆刮掉，保证滤波器壳体和机箱有良好的电气连接。在这种安装方式下，滤波器的壳体和机壳接触良好，堵住电源线在机箱上的开口，提高了机箱的屏蔽性能;另外，滤波器的输入输出线之间有机箱屏蔽相隔离，消除了输入输出线之间的骚扰耦合，保证滤波器的滤波性能。通用滤波器报价

想要了解更多，赶快拨打图片上的电话吧!!!

通用滤波器报价优选企业“本信息长期有效”由北京爱科创业电子技术有限公司提供。北京爱科创业电子技术有限公司(www.emcare.com.cn)是一家从事“电源滤波器,”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“爱科”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先,用户至上”的原则,使北京爱科在其它中赢得了众的客户的信任,树立了良好的企业形象。特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!