

北京EMI滤波器 净电捷达电子科技 EMI滤波器装置

产品名称	北京EMI滤波器 净电捷达电子科技 EMI滤波器装置
公司名称	郑州净电捷达电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州中原区西站路1号8号楼
联系电话	13598076807 13598076807

产品详情

EMI滤波器是一种选频装置，可以使信号中特定的频率成分通过，而极大地衰减其他频率成分。利用EMI滤波器的这种选频作用，下面给大家介绍一下吧

带内驻波比（VSWR）：衡量EMI滤波器通带内信号是否良好匹配传输的一项重要指标。理想匹配VSWR=1：1，失配时VSWR大于1。对于一个实际的滤波器而言，满足VSWR小于1.5：1的带宽一般小于BW3dB，其占BW3dB的比例与滤波器阶数和插损相关。

回波损耗（Return Loss）：端口信号输入功率与反射功率之比的分贝（dB）数，也等于 $20\log_{10} \frac{1}{|\Gamma|}$ ， Γ 为电压反射系数。输入功率被端口全部吸收时回波损耗为无穷大。

以上为大家讲解的就是关于选择EMI滤波器可以根据插入损耗来选择的相关知识，希望对大家有所帮助，如果您还有疑惑的地方或者还有相关问题都可以前来致电咨询【郑州净电捷达电子科技有限公司】竭诚为您解答疑惑。

音响中EMI滤波器有什么作用，使用后对音质有何帮助？下面【郑州净电捷达电子科技有限公司】给大家介绍一下。

EMI滤波器就是使用电感、电容等材料，将电容与电感组装成"低通滤波器"，EMI滤波器装置，只让特定频率的频点或该频点以下的通过，北京EMI滤波器，即可阻挡特定频率的频点以上的噪声，进而达到消除电网中的干扰及噪声，让电源输电更加平滑稳定，充分保证音响系统的音质。

音响中电源滤波器主要是滤除电源中的杂波，使电源输出平滑。这对于小功率电器如CD机，DVD机，前级等的音质有所提高，主要表现在背景静噪方面，如果用在汽车音响方面其效果就比较突出。使用后可以提高音质。

以上为大家讲解的就是关于选择EMI滤波器可以根据插入损耗来选择的相关知识，希望对大家有所帮助，如果您还有疑惑的地方或者还有相关问题都可以前来致电咨询【郑州净电捷达电子科技有限公司】竭诚为您解答疑惑。

EMI滤波器是一种对波进行过滤的器件，EMI滤波器型号，在生活中一般用在收音机、电视机、音响等各种电器，在工业和上还有更广泛的用途。对于滤波器大家是很陌生的，但我们做些了解也是有好处的。今天带大家一起来了解一下吧。

EMI滤波器的作用就是减少电源干扰。电源干扰可以分为普通模式和共通模式。普通模式是两组输入电源线之间的杂讯，这种杂讯通常是在关机和开机时产生。而共通模式是指因为器材接地不良，又或是广播无线电及冰箱马达电磁、日光节能灯镇流器、洗衣机、风扇可控硅调速等引发的干扰。

实验测试过程中，我们常遇到这样的情况：虽然设计工程师在设备电源线上接了电源滤波器，但是该设备还是不能通过"传导骚扰电压发射"测试，工程师怀疑滤波器的滤波效果不好，EMI滤波器参数，不断更换滤波器，仍不能得到理想的效果。

在这种安装方式下，滤波器的壳体和机壳接触良好，可堵住电源线在机箱上的开口，提高机箱的屏蔽性能；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。

以上为大家讲解的就是关于选择EMI滤波器可以根据插入损耗来选择的相关知识，希望对大家有所帮助，如果您还有疑惑的地方或者还有相关问题都可以前来致电咨询【郑州净电捷达电子科技有限公司】竭诚为您解答疑惑。

北京EMI滤波器-净电捷达电子科技-EMI滤波器装置由郑州净电捷达电子科技有限公司提供。郑州净电捷达电子科技有限公司为客户提供“滤波器，电源滤波器，脉冲抑制滤波器，浪涌抑制滤波器”等业务

，公司拥有“净电捷达”等品牌，专注于电子、电工产品加工等行业。，在郑州中原区西站路1号8号楼的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：王经理。