

北京爱科 滤波器生产厂家 滤波器

产品名称	北京爱科 滤波器生产厂家 滤波器
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

差模电容器的选择

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。

滤波器

指的是应用于这样的场合：当电容失效后，不会导致击穿现象，不会滤波电容示意图危及人身安全。除了要承受电源相线与中线的电压之外，还要承受相线与中线之间各种干扰源的峰值电压。根据差模电容应用的最坏情况和电源断开的条件，电容器的安全等级又分为两个等级具体规定见表 1。所以设计滤波器时应根据不同的应用场合来选择不同安全等级的电容器

安装需注意

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。

滤波器

板上滤波器虽然对高频的滤波效果不理想，但是如果应用得当，滤波器品牌，可以满足大部分民用产品电磁兼容的要求。在使用时要注意以下事项：1、“干净地”如果决定使用板上滤波器，在布线时就要注意在电缆端口处留出一块“干净地”，滤波器生产厂家，滤波器和连接器都安装在“干净地”上。通过前面的讨论，可知信号地线上的干扰是十分严重的。如果直接将电缆的滤波电容连接到这种地线上，会造成严重的共模辐射问题。为了取得较好的滤波效果，必须准备一块干净地。并与信号地只能在一点连接起来，这个流通点称为“桥”，所有信号线都从桥上通过，以减小信号环路面积。2、滤波器要同一组电缆内的所有导线的未滤波部分在一起，已滤波部分在一起。否则，滤波器，一根导线的未滤波部分会将另一根导线的已滤波部分重新污染使电缆整体滤波失效。3、滤波器要尽量靠近电缆的端口滤波器与面板之间的导线的距离应尽量短。必要时，使用金属板遮挡一下，隔离近场干扰。4、滤波器与机箱的搭接安装滤波器的干净地要与金属机箱可靠地搭接起来，滤波器厂家，如果机箱不是金属的，就在线路板下方设置一块较大的金属板来作为滤波地。干净地与金属机箱之间的搭接要保证很低的射频阻抗。如有必要，可以使用电磁密封衬垫搭接，增加搭接面积，减小射频阻抗。5、滤波器接地线要短考虑到引脚的电感效应，其重要性前面已讨论，滤波器的局部布线和设计线路板与机箱（金属板）的连接结构时要特别注意。折叠6、滤波线与未滤波线分组在端口滤波的电缆和不滤波的电缆应尽量远离，防止发生上述的耦合问题。

想要了解更多，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

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。

滤波器

额定电压是 EMI 电源滤波器用在一定电源频率时的工作电压，也是滤波器最强允许的电压值。如用在 50Hz 单相电源的滤波器，额定电压为 250V；用在 50Hz 三相电源的滤波器，额定电压为 440V。若输入滤波器的电压过高，会使内部电容器损坏。

北京爱科(图)-滤波器生产厂家-滤波器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）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！