

通用滤波器供货商来电咨询

产品名称	通用滤波器供货商来电咨询
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

安装电源滤波器的目的

电源滤波器一般都设计为只由电阻、电容及电感组成的被动滤波器，没有像晶体管之类的主动元件。右图是一个电源滤波器的例子，电源滤波器的上方接电源，电源端有一个共模电感，也就是电源的二条线依同一个方向绕在铁心上，电源线上若有共模讯号，其在共模电感产生的磁场会相加，因此有较大的阻抗，而差模讯号在共模电感产生的磁场会互相抵消，因此可以流过共模电感。电源流过的电流主要是差模的，但上面也可能会噪声以差模的形式出现，若要抑制差模噪声，需要另外使用差模电感，或是各相有个别的电感器。在电源滤波器上会使用特别的安规解耦电容，分为X电容及Y电容二类：X电容：抑制差模干扰（电源线之间的干扰）。Y电容：抑制共模干扰（各组电源线对地之间的干扰）。由于Y电容提高会使电器的漏电流增加，而电器的漏电流有其规定范围，因此Y电容不能太大，一般都会比X电容要小。通用滤波器供货商

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，通用滤波器供货商，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，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。通用滤波器供货商

想要了解更多，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

滤波器的阻抗关系

传统上，在滤波器两端的端接阻抗为 50

的器件下描述滤波器的特性，因为这对于测试很方便，并且是符合射频标准的。但在实际应用中， Z_S 和 Z_L 非常复杂，并且在要抑制的频率点上可能是未知的。如果滤波器一端或两端与电抗性元件相连接，则可能会产生谐振，使某些频率点上的插入损耗变为插入增益。如果构成源或负载的器件的高频特性可能明确给出，则差模阻抗可以预测出，但由电缆或结构件的寄生电抗构成的共模阻抗则基本上是无法预测的。通用滤波器供货商

想要了解更多，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

通用滤波器供货商来电咨询由北京爱科创业电子技术有限公司提供。“电源滤波器，”就选北京爱科创业电子技术有限公司（www.emcare.com.cn），公司位于：北京市海淀区永捷北路2号天惠华大厦一层，多年来，北京爱科坚持为客户提供好的服务，联系人：于经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。北京爱科期待成为您的长期合作伙伴！