

交流PCB滤波器厂承诺守信

产品名称	交流PCB滤波器厂承诺守信
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

滤波器的延迟均衡

以下是北京爱科创业电子技术有限公司为您一起分享的内容，北京爱科创业电子技术有限公司专业生产滤波器，欢迎新老客户莅临。

简单地讲，一个滤波器的延迟均衡就是设计一个网络，其延迟特性曲线与被均衡的滤波器延迟特性互补。合成的延迟特性具有所要求的平坦度。因为整个频带内延迟的变化可以导致信号的各频谱分量方式分散，虽然延迟增加了，但其影响不大。

滤波电路的原理

当流过电感的电流变化时，电感线圈中产生的感应电动势将阻止电流的变化。当通过电感线圈的电流增大时，电感线圈产生的自感电动势与电流方向相反，阻止电流的增加，同时将一部分电能转化成磁场能存储于电感之中；当通过电感线圈的电流减小时，自感电动势与电流方向相同，阻止电流的减小，同时释放出存储的能量，以补偿电流的减小。

因此经电感滤波后，不但负载电流及电压的脉动减小，波形变得平滑，而且整流二极管的导通角增大。

如需了解更多滤波器的相关内容，欢迎拨打图片上的热线电话！

如何判断一个电源滤波器的好坏？

判断一个电源滤波器优劣就要了解电源滤波器有哪些性能指标，交流PCB滤波器厂，电源滤波器的主要参数有：额定电压、额定电流、漏电流、绝缘电阻、耐压值、工作温度、插入损耗等。其中比较重要的是插入损耗，插入损耗经常用“IL”来表示，有时候也称插入衰减，这项指标是评价电源滤波器性能优劣的主要指标，通常用分贝数或频率特性曲线来表示。它是指滤波器接入线路前后，测试信号从电源端传到负载端的功率比或端口电压比。分贝数越大，说明抑制干扰的能力就越强。例如插入损耗有些可以用50欧姆测试系统测试。

以上内容由北京爱科创业电子技术有限公司为您提供，希望对同行业的朋友有所帮助！

交流PCB滤波器厂承诺守信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，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！