

# 江西IEC插座滤波器定制性价比出众 都兴科思

产品名称	江西IEC插座滤波器定制性价比出众 都兴科思
公司名称	北京都兴科思检测技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区沙河镇小寨北京六合安公司院内二层
联系电话	13716731647 13261397102

## 产品详情

### 程控滤波系统

程控滤波系统是在传统滤波器的不足中提出的，传统滤波器在工作时产生误差，会影响整个系统的度。低精度的滤波器在使用时会造成很多不良后果，而且传统滤波器对波形要求越高就意味着需要跟多的运算，这是非常麻烦的。所以程控滤波器的数字化能够减少生产过程中的不确定因素和人为参与的环节数，可以有效地解决电源模块中诸如可靠性、智能化和产品一致性等工程问题，极大地提高生产效率和产品的可维护性。

想要了解更多滤波器的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

### 数字滤波器的对比

数字滤波器现在主要有两种，一种是IIR，我们称之为无限的冲激响应滤波器，另外一种FIR，这种滤波器是与IIR相对应的，这个是有限的冲激响应滤波器。两个系统都是有各自的特点的，FIR的滤波器是没有闭环的反馈的环路信号，它的结构比较简单，可以实现比较严格的线性方程的相位的计算，一般情况下相位的要求不严格一般不会使用这个滤波器，相反的话，会采用这种滤波器。当然在很多的场景下面，我们要对信号进行一些实时的处理，当现场的信号数据越来越多的情况下，我们对硬件的性能要求就越来越高，市面上很多的单片机已经无法满足我们实际的功能需求，一般的8位的16位的乃至32位的单片机以及ARM芯片已经不能在对算法进行支撑，由于专门为数字处理设计的DSP控制器的出现，提高了我们滤波器的效率，DSP很多情况下可以使用多组总线的方式，IEC插座滤波器定制，并行处理多组实时的数据，独立的一些算法器充分的使用大大提高了我们滤波器的效率。对于硬件上的短板完全可以由DSP的芯片进行弥补，做到对数字信号的实时处理与计算。DSP与普通的微处理器相比有很大的数字信号的

处理优势，他是单片机以及ARM的继承，为信号处理做了一些局部的开发和改进，大大的增强了数字处理的能力，它有特定的数据流程格式、有特定的算法器，有特殊的系统结构为解决复杂的数字信号的处理提供了很多优越的条件和基础，通过对DSP的编程可以实现IIR滤波器。FIR滤波器实际上有一定的缺陷，这类系统只有零点，它不会跟IIR系统的那样容易获取比较好衰减的特性，但是也有更加明显的优势。他是通过非硬件电路实现的，相比硬件电路实现滤波器主要优点有很多，例如，效率很高、有极点、有反馈等。

期望大家在选购滤波器时多一份细心，少一份浮躁，不要错过细节疑问。想要了解更多滤波器的相关资讯，欢迎拨打图片上的热线电话！！

## 无源滤波器

无源滤波器是利用电阻、电抗器和电容器元器件构成的滤波电路。谐振频率时，电路阻抗值，非谐振频率时，电路阻抗比很大，将电路元器件数值调整到某一特征谐波频率，则能滤除该次谐波电流；当若干谐波频率的调谐电路组成在一起，则能滤除对应的特征谐波频率，通过低阻抗旁路实现对主要次数谐波（3、5、7）的过滤。主要原理就是针对不同次数谐波，设计该谐波频率的阻抗为很小，实现谐波电流的分流效应，即为预滤除的高次谐波提供旁路通道，实现净化波形。

想要了解更多滤波器的相关内容，请及时关注都兴科思网站。

江西IEC插座滤波器定制性价比出众-都兴科思由北京都兴科思检测技术有限公司提供。北京都兴科思检测技术有限公司（[www.dothink.com.cn](http://www.dothink.com.cn)）在显示仪表这一领域倾注了诸多的热忱和热情，都兴科思一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：刘经理。