高质量正弦滤波器、变频器用输入输出滤波器……

产品名称	高质量正弦滤波器、变频器用输入输出滤波器……
公司名称	上海苏顿电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:/ 介质材料:真空
公司地址	上海市闵行区浦江镇立跃路1788号
联系电话	86-02154337120 13816626338

产品详情

正弦滤波器

变频器一逆变电源由于采取的是交直流方式工作，其输出端含有大量高次谐波，造成电压波形畸变，严重影响用电设备正常工作及使用寿命。正弦滤波器采用谐振电的方式滤波，能够有效延长用电设备提高及有效改善波形，使输出滤形达到近似正弦波的状态，从而提高电能质量及延长设备使用寿命

变频器用输入输出滤波器

变频器滤波器是一种无源低通滤波器，滤波器是基于变频器在工作时，对电网及其它数字电子设备产生干扰的频谱分量电磁兼容性特点而专门设计的。不仅能有效抑制沿电源线传播的传导干扰，同时也能大大降低电子设备产生的辐射干扰，所有材料和部件都经最恶劣环境测试过，具有尺寸小，无需风扇、就地安装，操作方便，适用于所有品牌变频器

滤波器概述

对特定频率的频点或该频点以外的频率进行有效滤除的电路，就是滤波器。

其功能就是得到一个特定频率或消除一个特定频率， 滤波器是一种对信号有处理作用的器件或电路。

主要作用是：让有用信号尽可能无衰减的通过，对无用信号尽可能大的衰减。

滤波器一般有两个端口，一个输入信号、一个输出信号

利用这个特性可以将通过滤波器的一个方波群或复合噪波，而得到一个特定频率的正弦波。

滤波器是由电感器和电容器构成的网路，可使混合的交直流电流分开。电源整流器中，即借助此网路滤净脉动直流中的涟波，而获得比较纯净的直流输出。最基本的滤波器，是由一个电容器和一个电感器构成，称为l型滤波。所有各型的滤波器，都是集合l型单节滤波器而成。基本单节式滤波器由一个串联臂及一个并联臂所组成，串联臂为电感器，并联臂为电容器，如图3－67所示。在电源及声频电路中之滤波器，最通用者为l型及π型两种。就l型单节滤波器而言，其电感抗xl与电容抗xc，对任一频率为一常数，其关系为 xl · xc=k2 故l型滤波器又称为k常数滤波器。倘若一滤波器的构成部分，较k常数型具有较尖锐的截止频率（即对频率范围选择性强），而同时对此截止频率以外的其他频率只有较小的衰减率者，称为m常数滤波器。所谓截止频率，亦即与滤波器有尖锐谐振的频率。通带与带阻滤波器都是m常数滤波器，m为截止频率与被衰减的其他频率之衰减比的函数。每一m常数滤波器的阻抗与k常数滤波器之间的关系，均由m常数决定，此常数介于0～1之间。当m接近零值时，截止频率的尖锐度增高，但对于截止频的倍频之衰减率将随着而减小。最合于实用的m值为0.6。至于那一频率需被截止，可调节共振臂以决定之。m常数滤波器对截止频率的衰减度，决定于共振臂的有效q值之大小。若达k常数及m常数滤波器组成级联电路，可获得尖锐的滤波作用及良好的频率衰减。

滤波器作用

滤波器，顾名思义，是对波进行过滤的器件。“ 波 ”是一个非常广泛的物理概念，在电子技术领域，“ 波 ”被狭义地局限于特指描述各种物理量的取值随时间起伏变化的过程。该过程通过各类传感器的作用，被转换为电压或电流的时间函数，称之为各种物理量的时间波形，或者称之为信号。因为自变量时间‘ 是连续取值的，所以称之为连续时间信号，又习惯地称之为模拟信号(analog signal)。随着数字式电子计算机(一般简称计算机)技术的产生和飞速发展，为了便于计算机对信号进行处理，产生了在抽样定理指导下将连续时间信号变换成离散时间信号的完整的理论和方法。也就是说，可以只用原模拟信号在一系列离散时间坐标点上的样本值表达原始信号而不丢失任何信息，波、波形、信号这些概念既然表达的是客观世界中各种物理量的变化，自然就是现代社会赖以生存的各种信息的载体。信息需要传播，靠的就是波形信号的传递。信号在它的产生、转换、传输的每一个环节都可能由于环境和干扰的存在而畸变，有时，甚至是在相当多的情况下，这种畸变还很严重，以致于信号及其所携带的信息被深深地埋在噪声当中了。
滤波，本质上是从被噪声畸变和污染了的信号中提取原始信号所携带的信息的过程 滤波器概述
对特定频率的频点或该频点以外的频率进行有效滤除的电路，就是滤波器。

其功能就是得到一个特定频率或消除一个特定频率，

滤波器是一种对信号有处理作用的器件或电路。

主要作用是：让有用信号尽可能无衰减的通过，对无用信号尽可能大的衰减。

滤波器一般有两个端口，一个输入信号、一个输出信号

利用这个特性可以将通过滤波器的一个方波群或复合噪波，而得到一个特定频率的正弦波。

滤波器是由电感器和电容器构成的网路，可使混合的交直流电流分开。电源整流器中，即借助此网路滤净脉动直流中的涟波，而获得比较纯净的直流输出。最基本的滤波器，是由一个电容器和一个电感器构成，称为l型滤波。所有各型的滤波器，都是集合l型单节滤波器而成。基本单节式滤波器由一个串联臂及一个并联臂所组成，串联臂为电感器，并联臂为电容器，如图3－67所示。在电源及声频电路中之滤波器，最通用者为l型及π型两种。就l型单节滤波器而言，其电感抗xl与电容抗xc，对任一频率为一常数，其关系为

xl · xc=k2

故l型滤波器又称为k常数滤波器。倘若一滤波器的构成部分，较k常数型具有较尖锐的截止频率（即对频率范围选择性强），而同时对此截止频率以外的其他频率只有较小的衰减率者，称为m常数滤波器。所谓截止频率，亦即与滤波器有尖锐谐振的频率。通带与带阻滤波器都是m常数滤波器，m为截止频率与被衰减的其他频率之衰减比的函数。每一m常数滤波器的阻抗与k常数滤波器之间的关系，均由m常数决定，此常数介于0～1之间。当m接近零值时，截止频率的尖锐度增高，但对于截止频的倍频之衰减率将随着而减小。最合于实用的m值为0.6。至于那一频率需被截止，可调节共振臂以决定之。m常数滤波器对截止频率的衰减度，决定于共振臂的有效q值之大小。若达k常数及m常数滤波器组成级联电路，可获得尖锐的滤波作用及良好的频率衰减。

本产品的品牌是上海苏顿，型号是/，介质材料是真空，应用范围是通用，外形是/，频率特性是变频，调节方式是可变，引线类型是同向引出线，耐压值是50（V），标称容量是/（uF），损耗是/，额定电压是/（V），额定电流是/