

单相交流滤波器设计 北京都美科

产品名称	单相交流滤波器设计 北京都美科
公司名称	北京都美科电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区复兴路甲36号百朗园B座1828
联系电话	13621029929 13621029929

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京都美科电子技术有限公司

有源电力滤波器

有源电力滤波器是一种动态抑制谐波和补偿无功的电力电子装置，它能对频率和大小都变化的谐波和无功进行补偿，可以弥补无源滤波器的缺点，获得比无源滤波器更好的补偿特性，是一种理想的补偿谐波装置。早在70年代，有源电力滤波器的基本原理和主电路拓扑结构就已被确定，但由于受当时的技术条件限制，未能使有源电力滤波器得以实施。进入80年代后，新型电力电子器件的出现、PWM控制技术的发展以及瞬时无功功率理论的提出，单相交流滤波器报价，极大地促进了有源电力滤波器技术的发展。国外已开始工业和民用设备上广泛使用有源电力滤波器，并且单机装置的容量逐步提高，北京单相交流滤波器，其应用领域从补偿用户自身的谐波向改善整个电力系统供电质量的方向发展。单相交流滤波器

想要了解更多，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

滤波器灵敏度

滤波电路由许多元件构成，每个元件参数值的变化都会影响滤波器的性能。滤波器某一性能指标 y 对某一元件参数 x 变化的灵敏度记作 S_{xy} ，定义为： $S_{xy}=(dy/y)/(dx/x)$ 。该灵敏度与测量仪器或电路系统灵敏度不是一个概念，该灵敏度越小，标志着电路容错能力越强，稳定性也越高。5、群时延函数当滤波器幅频特性满足设计要求时，为保证输出信号失真度不超过允许范围，对其相频特性 $\phi(\omega)$ 也应提出一定要求。在滤波器设计中，常用群时延函数 $d\phi(\omega)/d\omega$ 评价信号经滤波后相位失真程度。群时延函数 $d\phi(\omega)/d\omega$ 越接近常数。单相交流滤波器

想要了解更多，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

无源滤波器和有源滤波器的区别一

工作原理

无源滤波器由LC等被动元件组成，将其设计为某频率下极低阻抗，对相应频率谐波电流进行分流，单相交流滤波器设计，其行为模式为提供被动式谐波电流旁路通道；而有源滤波器由电力电子元件和DSP等构成的电能变换设备，检测负载谐波电流并主动提供对应的补偿电流，补偿后的源电流几乎为纯正弦波，单相交流滤波器多少钱，其行为模式为主动式电流源输出。

谐波处理

无源滤波器只能滤除某频率范围内的谐波；但完全可以解决系统中的谐波问题，解决企业SD-BDF无源滤波器业用电过程中的实际问题，且可以达到国家电力部门的标准；有源滤波器可动态滤除特定次数的谐波。单相交流滤波器

想要了解更多，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

单相交流滤波器设计-北京都美科(推荐商家)由北京都美科电子技术有限公司提供。北京都美科电子技术有限公司实力不俗，信誉可靠，在北京 石景山区 的其它等行业积累了大批忠诚的客户。北京都美科带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！同时本公司还是从事铍铜指形簧片，卷料簧片，铍铜屏蔽簧片的厂家，欢迎来电咨询。