

西安滤波器 凯力斯滤波器 电源滤波器

产品名称	西安滤波器 凯力斯滤波器 电源滤波器
公司名称	昆山凯力斯电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山高新区新城南路500号
联系电话	13914970117

产品详情

昆山凯力斯电子有限公司提供EMI滤波、浪涌抑制、谐波抑制、浪涌抑制等系列产品，西安滤波器，适用于家电、工业等交流单相、交流三相、交流三相四线、变频器谐波抑制电抗器等场合。欢迎新老客户来电咨询！

对被控制的干扰信号，当变频器专用滤波器两端阻抗都处于失配状态时，EMI信号会在它的输入和输出端口产生很强的反射。这样一来，电源滤波器，变频器专用滤波器对EMI信号的衰减，等于变频器专用滤波器的固有插入损耗加上反射损耗。在变频器专用滤波器的实际使用中，可用阻抗失配来实现对EMI信号更加有效抑制。

变频器专用滤波器，就是为了消除变频器工作时，对电网及其它数字电子设备产生干扰的频谱分量、增强变频器的电磁兼容性而专门设计的滤波器。变频器专用滤波器是由电感和电容组成的低通滤波电路所构成，它允许有用信号的电流通过，对频率较高的干扰信号则有较大的衰减。由于干扰信号有差模和共模两种，因此滤波器要对这两种干扰都具有衰减作用。其基本原理有三种：1、利用电容通高频隔低频的特性，滤波器生产厂家，将火线、零线高频干扰电流导入地线（共模），或将火线高频干扰电流导入零线（差模）；2、利用电感线圈的阻抗特性，将高频干扰电流反射回干扰源；3、利用干扰抑制铁氧体可将一定频段的干扰信号吸收转化为热量的特性，针对某干扰信号的频段选择合适的干扰抑制铁氧体磁环、磁珠直接套在需要滤波的电缆上即可。

滤波器的参数：通带带宽（BWxdB）：指需要通过的频谱宽度，变频器专用滤波器， $BWxdB = (f_2 - f_1)$ 。f1、f2为以中心频率f0处插入损耗为基准，下降X（dB）处对应的左、右边频点。通常用X=3、1、0.5即BW3dB、BW1dB、BW0.5dB 表征滤波器通带带宽参数。分数带宽（fractional bandwidth）= $BW3dB/f_0 \times 100[\%]$ ，也常用来表征滤波器通带带宽。

西安滤波器-凯力斯滤波器-电源滤波器由昆山凯力斯电子有限公司提供。昆山凯力斯电子有限公司（www

w.kskls.com) 位于昆山高新区新城南路500号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前凯力斯电子在机械加工中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。凯力斯电子取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。凯力斯电子全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。