

# 凉山脉冲群抑制滤波器 净电捷达电子科技

产品名称	凉山脉冲群抑制滤波器 净电捷达电子科技
公司名称	郑州净电捷达电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州中原区西站路1号8号楼
联系电话	13598076807 13598076807

## 产品详情

脉冲群抑制滤波器可以对电源线中特定频率的频点或该频点以外的频率进行有效滤除，得到一个特定频率的电源信号，那么它的作用是什么呢？

(1) 通带频率范围：即滤波器通过或截止信号的频率界限。一般可用截止频率等频率来表示，FAN7602 BN也可用中心频率和相对带宽等相对值来表示。

(2) 插入损耗（或通带损耗）：即有用信号通过的能力，由滤波器残存的反射及脉冲群抑制滤波器元器件的损耗所引起，也受限于传输媒质的固有Q值。一般希望Q值尽可能小。

(3) 带外衰减（或阻带衰减）：即对不需要信号或骚扰的抑制能力，脉冲群抑制滤波器直销商，一般希望它尽可能大，并在过渡范围内陡峭下降。通常用通带外与带宽为一定比值的某一频率处的衰减值作为此项指标。

以上为大家讲解的就是关于选择脉冲群抑制滤波器可以根据插入损耗来选择的相关知识，希望对大家有所帮助，如果您还有疑惑的地方或者还有相关问题都可以前来致电咨询【郑州净电捷达电子科技有限公司】竭诚为您解答疑惑。

脉冲群抑制滤波器是一种选频装置，可以使信号中特定的频率成分通过，而极大地衰减其他频率成分。下面【郑州净电捷达电子科技有限公司】给大家介绍一下作用吧

中心频率：脉冲群抑制滤波器通带的频率 $f_0$ ，一般取 $f_0 = (f_1 + f_2) / 2$ ， $f_1$ 、 $f_2$ 为带通或带阻滤波器左、右相对下降1dB或3dB边频点。窄带滤波器常以插损小点为中心频率计算通带带宽。

截止频率：指低冲群抑制滤波器的通带右边频点及高通滤波器的通带左边频点。通常以1dB或3dB相对损耗点来标准定义。相对损耗的参考基准为：低通以DC处插损为基准，高通则以未出现寄生阻带的足够高通带频率处插损为基准。

以上为大家讲解的就是关于选择脉冲群抑制滤波器可以根据插入损耗来选择的相关知识，凉山脉冲群抑制滤波器，希望对大家有所帮助，脉冲群抑制滤波器哪家靠谱，如果您还有疑惑的地方或者还有相关问题都可以前来致电咨询【郑州净电捷达电子科技有限公司】竭诚为您解答疑惑。

首先来说，脉冲群抑制滤波器是由电容、电感以及电阻组成的滤波电路，脉冲群抑制滤波器基本原理是什么？下面【郑州净电捷达电子科技有限公司】给大家介绍一下

射频滤波器是射频前端芯片市场份额大的细分领域。RF滤波器包括了SAW（声表面滤波器）、BAW（体声波滤波器）、陶瓷滤波器（LTCC滤波器）、IPD（Integrated Passive Devices）等。屏及手机轻薄化，频率资源拥挤化，的脉冲群抑制滤波器愈发重要。

AW、BAW滤波器是目前手机应用的主流滤波器。衡量滤波器性能的指标有两个：Q值和插入损耗。Q值越高，脉冲群抑制滤波器生产厂家，表明滤波器可以实现更好的滤波功能。插入损耗是指通带信号经过滤波器之后的信号功率衰减，当插入损耗达到1dB，则信号功率衰减达到20%。从这两大指标来看，SAW和BAW滤波器凭借优良的频带选择性、高Q值、低插入损耗等特性，已成为射频滤波器的主流选择。

以上为大家讲解的就是关于选择脉冲群抑制滤波器可以根据插入损耗来选择的相关知识，希望对大家有所帮助，如果您还有疑惑的地方或者还有相关问题都可以前来致电咨询【郑州净电捷达电子科技有限公司】竭诚为您解答疑惑。

凉山脉冲群抑制滤波器-

净电捷达电子科技由郑州净电捷达电子科技有限公司提供。郑州净电捷达电子科技有限公司是河南 郑州 ,电子、电工产品加工的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在郑州净电捷达电子科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创郑州净电捷达电子科技更加美好的未来。