

SMD晶体滤波器厂家 SMD晶体滤波器 凯擎东光电子

产品名称	SMD晶体滤波器厂家 SMD晶体滤波器 凯擎东光电子
公司名称	北京凯擎东光电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区海淀路甲86号豪景大厦B座802室
联系电话	15311672271

产品详情

KOAN 晶体滤波器(MCF) 参数介绍：级间容量匹配 (CC)

级间容量匹配 (Cc)：以 4pole 滤波器为例，介绍级间容量(Cc)的作用。如果 4pole 滤波器的波形和中心频率偏差大的话，SMD晶体滤波器，通过调整级间容量的值，取得波形的平衡。在这个例子中，Cc=7.5pF 9.5pF 11.5pF级间容量以 2.0pF依次递增调整时，级间容量在 11.5pF时取得的波形与希望的波形较为匹配。像这样，级间容量(Cc)需要选择正确的值且偏差小的。

以上就是关于晶体滤波器的相关内容介绍，SMD晶体滤波器型号，如有需求，欢迎拨打图片上的热线电话！

KOAN 晶体滤波器(MCF) 概述

凯擎东光——专业晶体滤波器供应商，我们为您带来以下信息。

晶体滤波器 Crystal filter(MCF)属于无源滤波器，对信号频率的作用可分低通，SMD晶体滤波器价格，高通，带通，带阻。低通：低于某一规定的频率(截止频率)的信号均可通过，高于该频率的信号均被衰减；高通反之；带通 位于两个规定频率（上、下截止频率）之间的信号均可通过，高于上截止频率和低于下截止频率的信号均被衰减；带阻反之。

晶体滤波器 (MCF) 是允许特定波段通过的带通滤波器，凡是需要将有用的频率信号和无用的频率信号分开并将无用信号抑制下去的地方都可以使用晶体滤波器，晶体滤波器在无线通信、载波通信、广播、邮电、导航、数传、数控、遥控、遥测、电子仪器等电子设备中广泛应用。

KOAN 晶体滤波器(MCF) 参数介绍：带内驻波比，阻带抑制度

带内驻波比(VSWR)：衡量滤波器通带内信号是否良好匹配传输的一项重要指标。理想匹配 VSWR=1:1，失配时 VSWR>1。对于一个实际的滤波器而言，SMD晶体滤波器厂家，满足 VSWR<1.5:1 的带宽一般小于 BW3dB，其占 BW3dB 的比例与滤波器阶数和插损相关。

阻带抑制度：衡量滤波器选择性能好坏的重要指标。该指标越高说明对带外干扰信号抑制的越好。滤波器阶数越多矩形度越高——即 K 越接近理想值 1，制作难度当然也就越大。

如需了解更多晶体滤波器的相关内容，欢迎拨打图片上的热线电话！

SMD晶体滤波器厂家-SMD晶体滤波器-凯擎东光电子(查看)由北京凯擎东光电子有限公司提供。北京凯擎东光电子有限公司 (www.koan-xtal.com) 是从事“晶体谐振器,时钟振荡器,压控振荡器,温补振荡器等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！
联系人：郑经理。