

晶体滤波器



muRata
INNOVATOR IN ELECTRONICS



XDCBA 系列

45 ~ 150 MHz, 3.8 x 3.8 x 1.1 mm

RoHS

无铅



特征

满足客户需求的定制服务
免费进行阻抗匹配评估
业界顶级的产品性能

应用

可作为Walkie-Talkie、测量机等
其他多种设备用IF滤波器使用。

系列	尺寸(mm)	中心频率 (MHz)
XDCAF		
XDCAG	7.0 x 5.0	20 ~ 150
XDCAH		
XDCBA	3.8 x 3.8	45 ~ 150

关于东京电波株式会社的子公司化

本公司于2013年2月，将拥有80年历史的晶体设备相关产品和技术的东京电波株式会社全资子公司化。通过晶体原石到成品一条龙生产的知识和本公司技术力的支持，致力于实现更高品质、更稳定的供给，提供更多的附加价值。

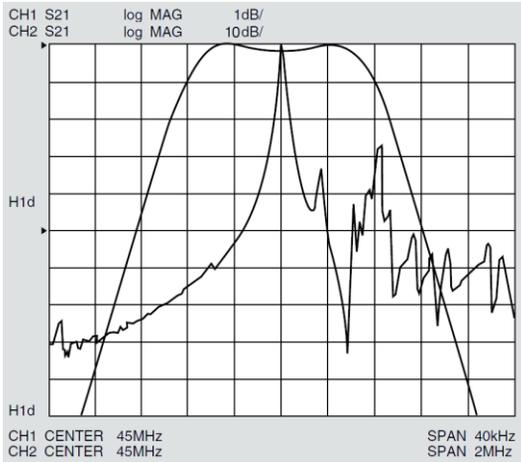


代表特性

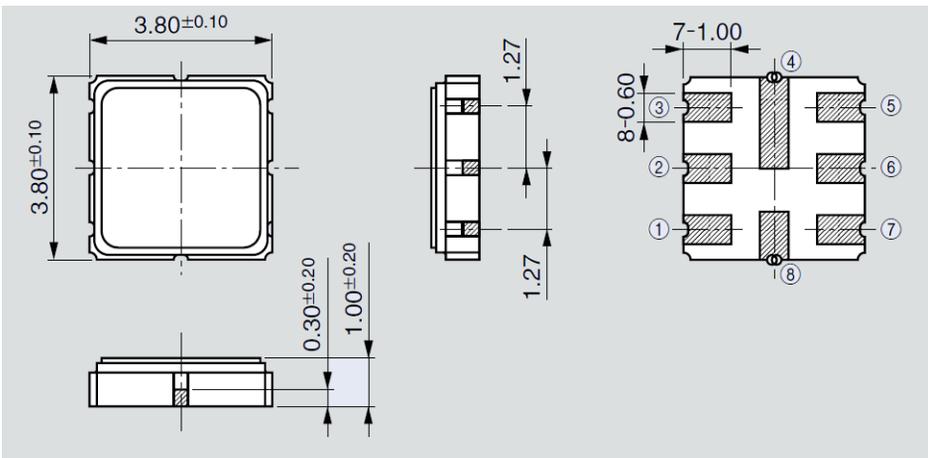
系列	品名	中心频率 (MHz)	极数	3dB通频带宽度 (kHz 以上)	插入损耗 (dB 以下)	乱真 (dB 以上)	衰减带宽 (kHz 以下)	工作温度范围 (°C)
XDCBA	XDCBA47M250RAA02P0	47.250000	2	±7.5	2.0	10	±25 (@15dB)	-20 ~ +70
	XDCBA50M000MAA01P0	50.000000		±3.75	3.0	10	±16 (@15dB)	
	XDCBA70M200TAA01P0	70.200000		±12.5	2.5	10	±60 (@18dB)	

※ 详细规格及对应频带请至本公司询问。

特性图



产品外观 (in mm)



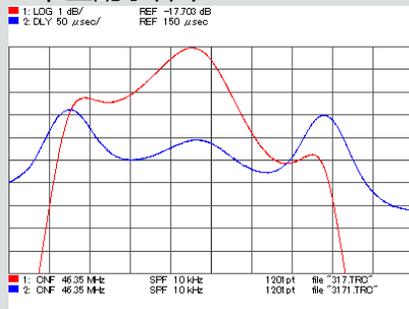
阻抗匹配

- ✓ 减少客户时间和成本
- ✓ 实现客户要求性能

为实现适合的滤波器特性，本公司可免费进行阻抗匹配评估。

电路常数(例)

<不匹配条件下>



<本公司推荐条件下>

