



陶瓷滤波器

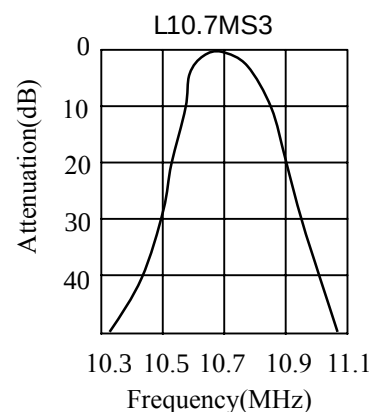
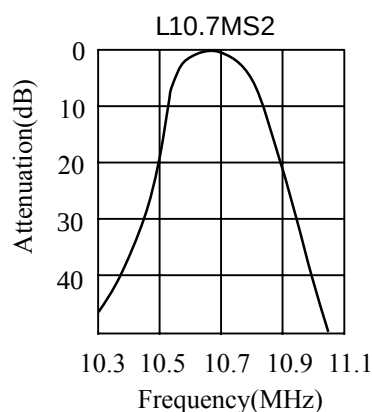
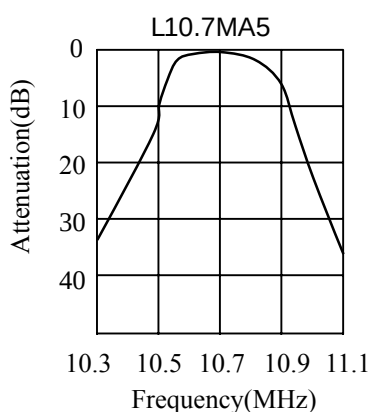
L10.7M收音滤波器

主要特性:

- 厚度振動，单块集成的电路。
- 尺寸 (单位 mm) :
 $7.0 \pm 2.0 \times 7.0 \pm 2.0 \times 4.0 \text{max}$
调频接收机用 L10.7M 输入/输出阻抗 (Ω) : 330Ω 。
调频接收机用 L10.7M 系列与村田滤波器
SFE10M7 FM-IF 系列相容。
低损耗型 L10.7M A10 输入/输出阻抗 (Ω): 330Ω 。
低损耗型 L10.7M A10 系列与村田滤波器
SFE10M7 A10 系列相容。
宽窄带型 L10.7M 输入/输出阻抗 (Ω): $470\Omega(\text{MA19})$
 $330\Omega(\text{MA20MHY})$, $600\Omega(\text{MFP})$ 。
宽窄带型 L10.7M 系列与村田滤波器
SFE10M7 DBS Receiver 系列相容。

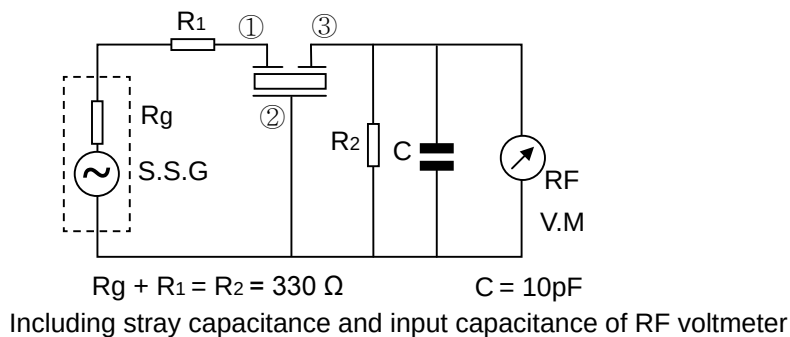


特性曲线 - L10.7M系列





测试电路 – L10.7M系列



技术特性 – L10.7M 调频接收机用系列

型 号	3 分贝带宽 (kHz)	20 分贝带宽 (kHz) max	插入损耗 (dB) max	插入损耗 (dB) max
L10.7MA5	280±50	650	6	30
L10.7MS2	230±50	600	6	40
L10.7MS3	180±40	520	7	40

输入/ 输出阻抗: 330 Ω。

技术特性 – L10.7M低损耗型系列

型 号	3 分贝带宽 (kHz)	20 分贝带宽 (kHz) max	插入损耗 (dB) max	插入损耗 (dB) max
L10.7MA5A10	280±50	590	2.5±2.0	30
L10.7MS2A10	230±50	520	3.0±2.0	35
L10.7MS3A10	180±40	470	3.5±1.5	35
L10.7MJA10	150±40	360	4.5±2.0	35

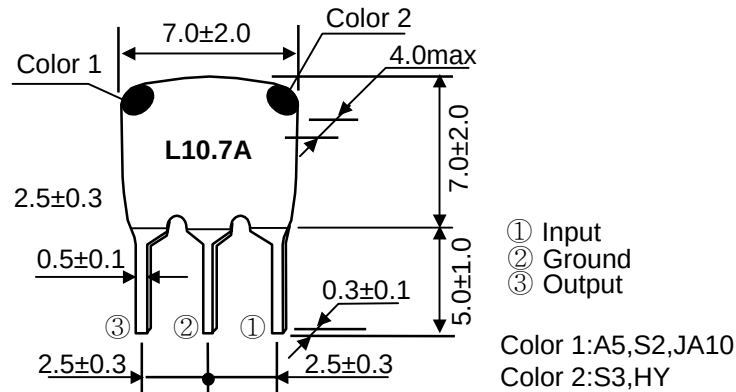
输入/ 输出阻抗: 330 Ω

技术特性—L10.7M宽窄带型系列

型 号	3 分贝带宽 (kHz)	20 分贝带宽 (kHz) max	插入损耗 (dB) max	插入损耗 (dB) max
L10.7MA19	350min	950	3.0±2.0	20
L10.7MA20	330±50	680	4.0±2.0	30
L10.7MHY	110±30	350	7.0±2.0	30
L10.7MFP	20min	95	6.0max	24(10.7±1.0MHz)

输入/ 输出阻抗: 470 Ω (MA19), 330 Ω (MA20, MHY), 600 Ω (MFP)。

外形尺寸（单位：mm） – L10.7M系列



色标规格 – L10.7M系列

中心频率	色 标
D:10.64MHz $\pm$ 30kHz	黑
B:10.67MHz $\pm$ 30kHz	藍
A:10.70MHz $\pm$ 30kHz	紅
C:10.73MHz $\pm$ 30kHz	橙
E:10.76MHz $\pm$ 30kHz	白

产品简介

康比电子调频收音L10.7M系列是应用压电陶瓷良好的厚度振动, 单块集成的电路, 有助高选择性、高稳定性、低假相应等特点。

康比电子生产的L10.7M陶瓷滤波器、谐振器、鉴频器等压电陶瓷产品都符合环保RoHS标准、可按顾客的要求承接各种频点、如有特殊要求的规格型号、请与康比电子业务部联系。