

SFECV10M7CQ0C01-R0

计划停产

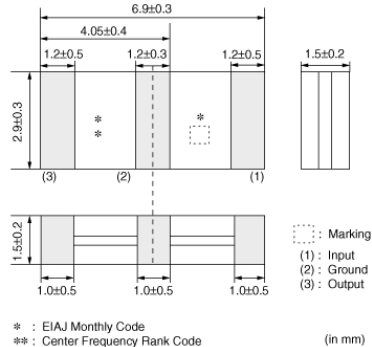
RoHS

REACH

用途

不能使用的用途	请务必确认并遵守“操作要求”。
可以使用的用途	民用设备 针对上述用途所要求的性能、功能、质量、管理、安全性，请参照本网站及规格说明书等，并在确认实机性能与信赖性之后使用。

外观&形状



包装信息

包装	规格	标准包装数量
R0	180mm压纹带	2000

特点

SFECV10M7 series for FM receivers are monolithic type ceramic filters that utilize the thickness expander mode of piezoelectric ceramics. SFECV series enable customers to make an AM/FM set very thin, and it can be useful to the total chip circuit.

Features

1. The piezoelectric element is sandwiched by heat resistant substrate, thus it has excellent mechanical strength, and it is suitable for automatic mounting.
2. Various bandwidths are available. Select a suitable type in accordance with the desired selectivity.
3. Operating Temperature Range: -20 to $+80$ (degrees C), Storage Temperature Range: -40 to $+85$ (degrees C)

在1 / 3页

注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

SFECV10M7CQ0C01-R0

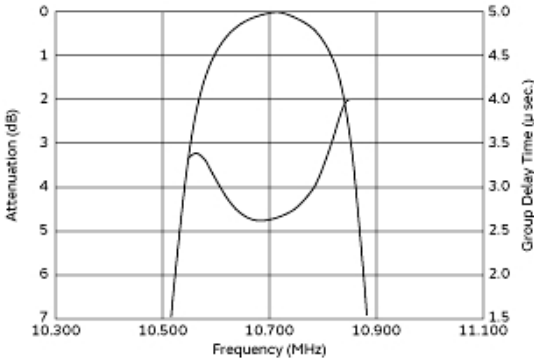
规格

工作温度范围	-20°C to 80°C
形状	SMD
元件	2
中心频率	10.700MHz
中心频率公差	±40kHz
标称值	No
3dB频带宽	500kHz±40kHz
阻带宽范围	950kHz
阻带宽范围测量条件	[within 20dB]
阻带损耗	20dB[within 5MHz to fo]
插入损耗	2.0dB+2.0/-1.0dB(at minimum loss point)
波纹	1.5dBmax.(at minimum loss point)
输入/输出阻抗	470Ω
质量	124mg

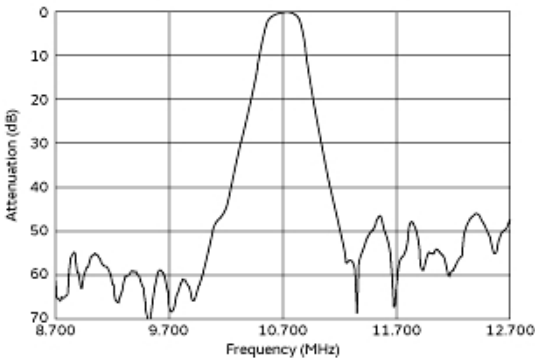
注意
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

SFECV10M7CQ0C01-R0

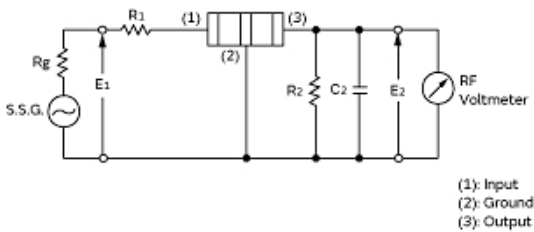
产品数据



频率特性



寄生



$R_g = 50\Omega$ $R_1 = 420\Omega \pm 5\%$ $R_2 = 470\Omega \pm 5\%$
 $C_2 = 10 \pm 2$ pF (Including stray capacitance and input capacitance of RF Voltmeter)
E1: S.S.G. Output Voltage

测试电路

注意

- 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
- 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。