

SFSCE10M7WF03-R0

已经停产

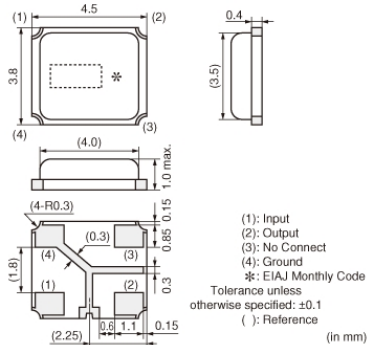
RoHS

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	1500

特点

SFSCE series are chip surface mount filters available for 3dB bandwidth at 700kHz to 1.3MHz (more than twice width compared with current types). They have 1.0mm max. thickness and small mounting area (4.5x3.8mm).

- Features
1. The filters are mountable by automatic placers.
 2. They are slim, at only 1.0mm max. thickness, and have a small mounting area (4.5x3.8mm) enabling flexible PCB design.
 3. Available lead (Pb) free solder reflow.
 4. Operating temperature range: -20 to +80 (degrees C), Storage temperature range: -40 to +85 (degrees C)

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。

SFSCE10M7WF03-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
标称值	Yes
3dB频带宽	fn±500.0kHzmin.
阻带宽范围	2.2MHz
阻带宽范围测量条件	[within 20dB]
阻带损耗	25dB[within 5.7MHz to fn / fn to 15.7MHz]
插入损耗	6.0dB[at minimum loss point]
波纹	2.0dB[within 3dB Bandwidth]
群延迟波纹偏差	0.6µs[within fn±400kHz]
输入/输出阻抗	470Ω
质量	44.91mg

注意

1.

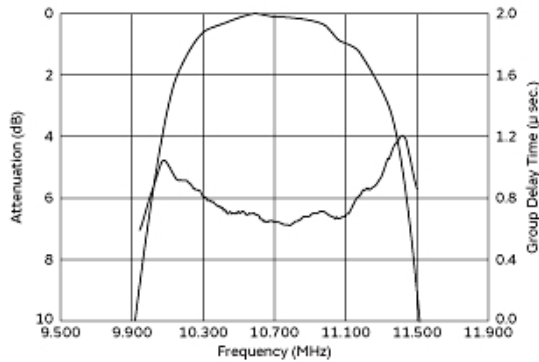
本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。

2.

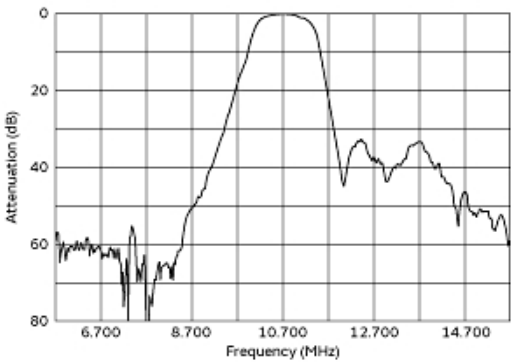
本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

SFSCE10M7WF03-R0

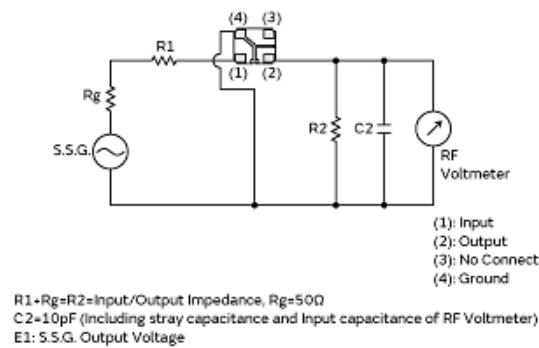
产品数据



频率特性



寄生



测试电路

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。