

SFPKA450KG1A-R1

已经停产

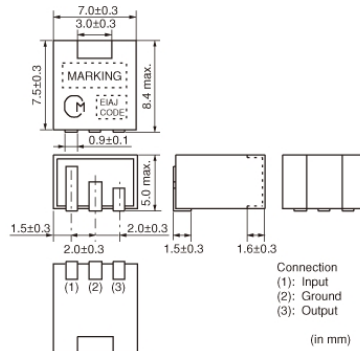
RoHS

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
-R1	330mm压纹带	1000

特点

SFPKA series for AM use is one of the most recommendable intermediate filters, having such distinctive features as high selectivity, high stability and adjustment-free operation. Additionally, its easy matching with IC helps create an easy circuit design.

Features

1. The filters are mountable by automatic placers and can be reflow soldered and withstand washing.
2. The filters are wide bandwidth and high selectivity, so they are suitable for car radio and multi-band radio.

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。

SFPKA450KG1A-R1

规格

工作温度范围	-20°C to 80°C
形状	SMD
元件	4
中心频率	450.0kHz
中心频率公差	±1kHz
标称值	No
6dB频带宽	fn±4.5kHzmin.
选择性(+)	40dB[fn+10kHz]
选择性(-)	40dB[fn-10kHz]
阻带衰减量	25dBmin.[within fn±100kHz]
插入损耗	6.0dBmax.(at minimum loss point)
波纹	1.5dBmax.[within fn±3kHz]
群延迟波纹偏差	20μsec.
输入/输出阻抗	1500Ω
质量	700mg

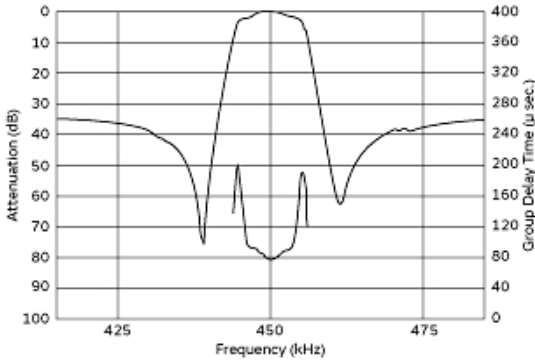
注意

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。

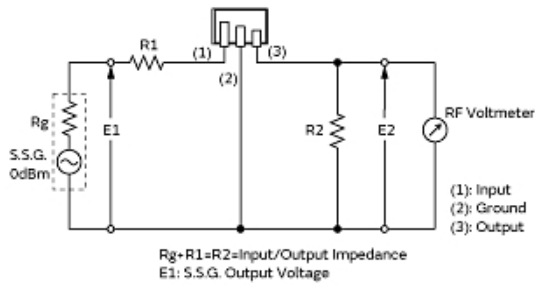
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

SFPKA450KG1A-R1

产品数据



频率特性 (仅限滤波器)



测试电路

Item	Type	SFPKA		
Winding Specification		(1) — (2)	(2) — (3)	(4) — (5)
 (Bottom view)		60T	125T	28T
No load Qu		40		
Tuning Capacitance		180pF		

• Matching of CERAFIL® SFPKA series with IFT is decided by the Qu of IFT and IFT secondary side impedance, [Z2]. Set the Qu at about 40 because a Qu value which is too high (e.g., 90) may produce ripple in the waveform. It is recommended to match the impedance of [Z2] with that of the CERAFIL®.

推荐Ifc

- 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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。