

SFPLA450KF1A-B0

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。

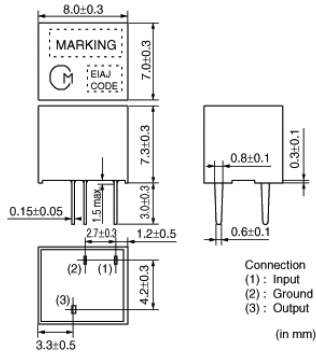
包装信息

包装	规格	标准包装数量
-B0	散装	200

特点

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

外观&形状



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。

SFPLA450KF1A-B0

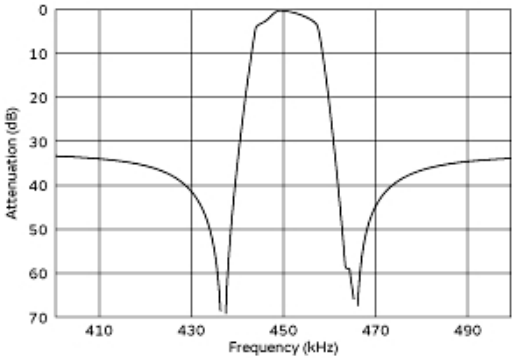
规格

工作温度范围	-20°C to 80°C
形状	引线
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±6.0kHzmin.
选择性(+)	40dB[fn+12.5kHz]
选择性(-)	40dB[fn-12.5kHz]
阻带衰减量	27dBmin.[within fn±100kHz]
插入损耗	6.0dBmax.(at minimum loss point)
波纹	1.5dBmax.[within fn±4kHz]
群延迟波纹偏差	20µsec.
输入/输出阻抗	2000Ω
质量	1068mg

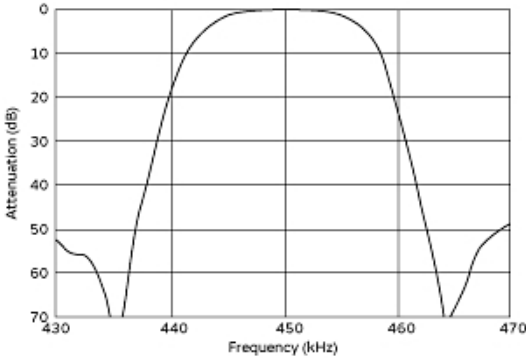
注意
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

SFPLA450KF1A-B0

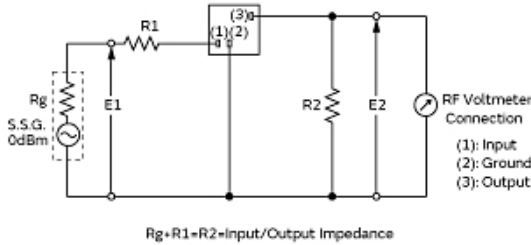
产品数据



频率特性 (仅限滤波器)



频率特性 (附If1)



测试电路

Item	Type	SFPLA/CFULA/CFWLA		
		7x7mm IFT		
Winding Specification	 (Bottom view)	(1) — (2)	(2) — (3)	(4) — (5)
		60T	125T	28T
No load Qu		40		
Tuning Capacitance		180pF		

• Matching of CERAFIL® SFPLA/CFULA/CFWLA 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If1

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。