

SFPLA450KE1A-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。

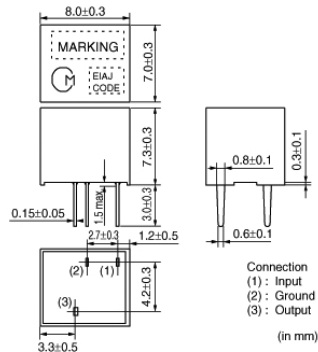
包装信息

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，请核准其规格或者办理产品规格表。

SFPLA450KE1A-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±7.5kHzmin.
选择性(+)	40dB[fn+15kHz]
选择性(-)	40dB[fn-15kHz]
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±5kHz]
群延迟波纹偏差	20µsec.
输入/输出阻抗	1500Ω
质量	1068mg

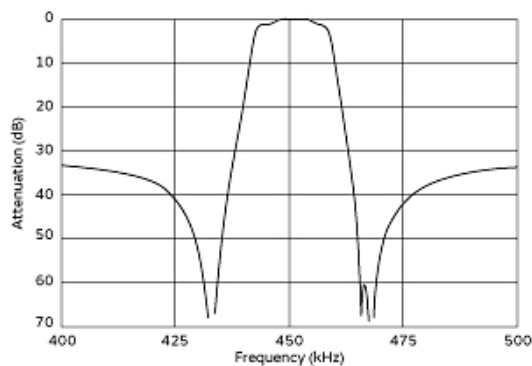
注意

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。

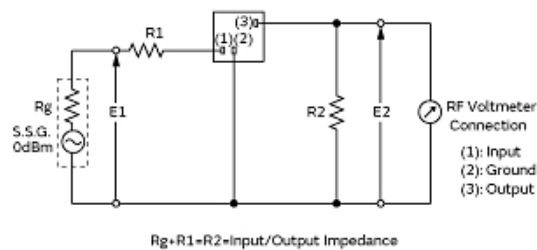
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

SFPLA450KE1A-B0

产品数据



频率特性 (仅限滤波器)



测试电路

Type		SFPLA/CFULA/CFWLA		
Item		7x7mm IFT		
Winding Specification	(1) — (2)	(2) — (3)	(4) — (6)	
(Bottom view)	60T	125T	28T	
No load Q_u	40			
Tuning Capacitance	180pF			

- Matching of CERAFIL® SFPLA/CFULA/CFWLA series with IFT is decided by the Q_u of IFT and IFT secondary side impedance, $[Z_2]$. Set the Q_u at about 40 because a Q_u value which is too high (e.g. 90) may produce ripple in the waveform. It is recommended to match the impedance of $[Z_2]$ with that of the CERAFIL®.

推荐1ft

在3 / 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。