

SFZLA455KN2A-B0

已经停产

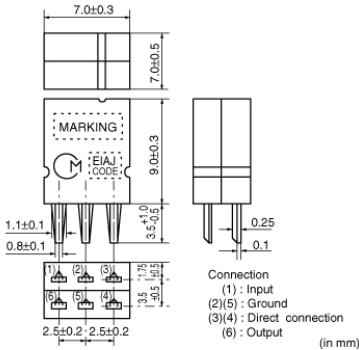
RoHS

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。

外观&形状



包装信息

包装	规格	标准包装数量
-B0	散装	200

特点

SFZLA 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

- Center frequency range between 450 to 470kHz are available standard tolerance of $\pm 2\text{kHz}$.
- For frequency synthesizers, center frequencies of 450, 459 and 468kHz are available standard tolerance of $\pm 1\text{kHz}$.

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。

SFZLA455KN2A-B0

规格

工作温度范围	-20°C to 80°C
形状	引线
元件	2
中心频率	455.5kHz
中心频率公差	±2kHz
标称值	No
3dB频带宽	4.0kHz±1.0kHz
选择性(+)	23dB[fo+9kHz]
选择性(-)	23dB[fo-9kHz]
阻带损耗	20dBmin.[within 0.1 to 3MHz]
插入损耗	7.0dBmax.(at minimum loss point)
波纹	1.5dBmax.[within 3dB.W.]
群延迟波纹偏差	20µsec.
输入/输出阻抗	3000Ω
质量	726mg

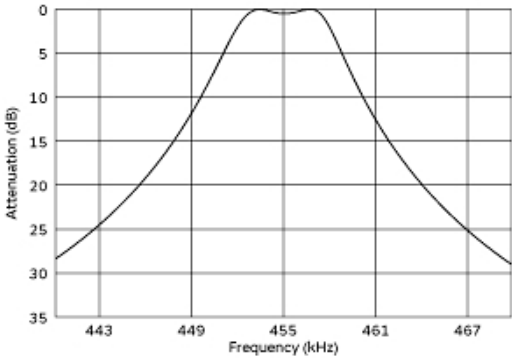
注意

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。

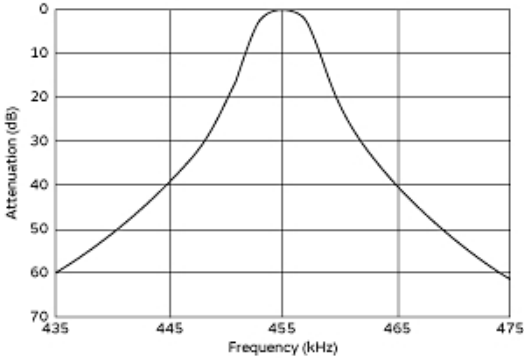
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

SFZLA455KN2A-B0

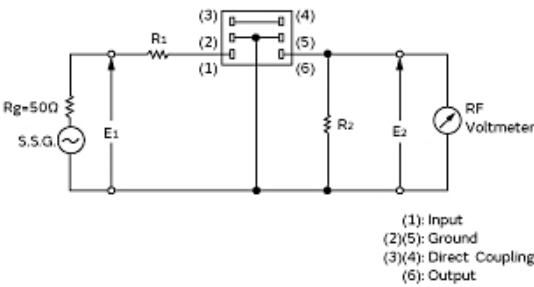
产品数据



频率特性 (仅限滤波器)



频率特性 (附IfT)



$R_1 + R_g = R_2$ =input and Outout Impedance
E1: S.S.G. Output Voltage

测试电路

Item	Type	SFZLA□□B			SFZLA□□A		
		7x7mm IFT					
Winding Specification		(1)─(2)	(2)─(3)	(4)─(6)	(1)─(2)	(2)─(3)	(4)─(6)
S(3) (2) (1)		70T	115T	7T	68T	84T	14T
(Bottom view)							
No load Q _u		105			90		
Tuning Capacitance		180pF			180pF		

• Matching of CERAFIL® SFZLA/SFZLA series with IFT is decided by the IFT secondary side impedance, [Z2]. The design target values of [Z2] are:
For SFZLA□□B : 300Ω
For SFZLA□□A : 1kΩ

推荐IfT

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。