

SFULA455KU2A-B0

已经停产

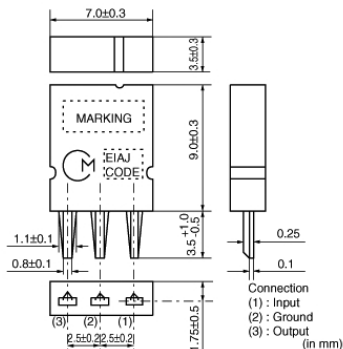
RoHS

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	500

特点

SFULA 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. Center frequency range between 450 to 470kHz are available standard tolerance of ± 2 kHz.
2. For frequency synthesizers, center frequencies of 450, 459 and 468kHz are available standard tolerance of ± 1 kHz.

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。

SFULA455KU2A-B0

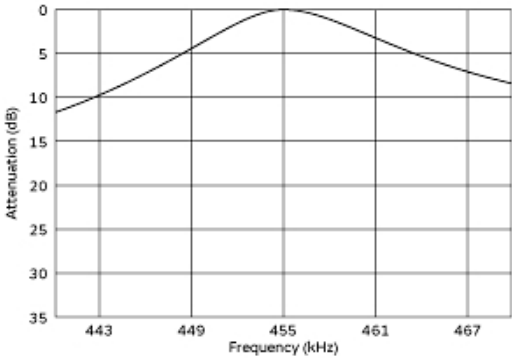
规格

工作温度范围	-20°C to 80°C
形状	引线
元件	1
中心频率	455.0kHz
中心频率公差	±2kHz
标称值	No
3dB频带宽	10.0kHz±3.0kHz
选择性(+)	4dB[fo+10kHz]
选择性(-)	6dB[fo-10kHz]
阻带损耗	10dBmin.[within 0.1 to 3MHz]
插入损耗	5.0dBmax.(at minimum loss point)
波纹	0.0dB[within 3dBB.W.]
群延迟波纹偏差	20µsec.
输入/输出阻抗	3000Ω
质量	347.98mg

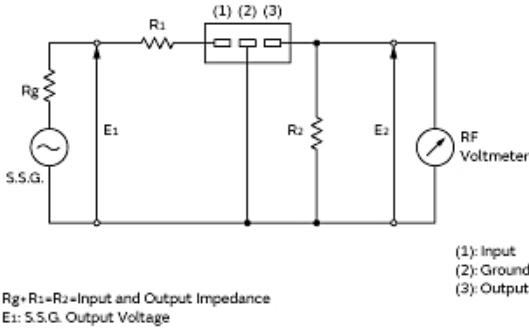
注意
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

SFULA455KU2A-B0

产品数据



频率特性 (仅限滤波器)



测试电路

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

• Matching of CERAFIL® SFULA/SFZLA series with IFT is decided by the IFT secondary side impedance, $|Z_2|$. The design target values of $|Z_2|$ are:
For SFULA□□B : 300Ω
For SFZLA□□A : 1kΩ

推荐If

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。