

# CFWLA450KFFA-B0

已经停产

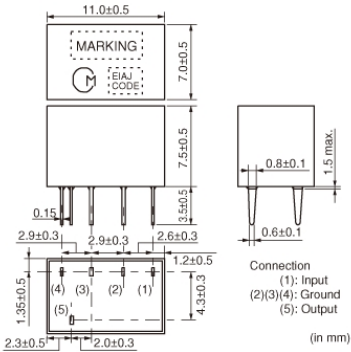
RoHS

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<br>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 | 150    |

## 特点

CFWLA 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. Especially, CFWLA\_Y series improves the frequency fidelity in the high sound area of an AM stereo with its wide band and flat characteristics of group delay time.

**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。

# CFWLA450KFFA-B0

规格

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| 工作温度范围  | -20°C to 80°C                    |
| 形状      | 引线                               |
| 元件      | 6                                |
| 中心频率    | 450.0kHz                         |
| 标称值     | No                               |
| 6dB频带宽  | fn±6.0kHzmin.                    |
| 选择性(+)  | 50dB[fn+12.5kHz]                 |
| 选择性(-)  | 50dB[fn-12.5kHz]                 |
| 阻带衰减量   | 35dBmin.[within fn±100kHz]       |
| 插入损耗    | 6.0dBmax.(at minimum loss point) |
| 波纹      | 3.0dBmax.[within fn±4kHz]        |
| 群延迟波纹偏差 | 20μsec.                          |
| 输入/输出阻抗 | 2000Ω                            |
| 质量      | 690mg                            |

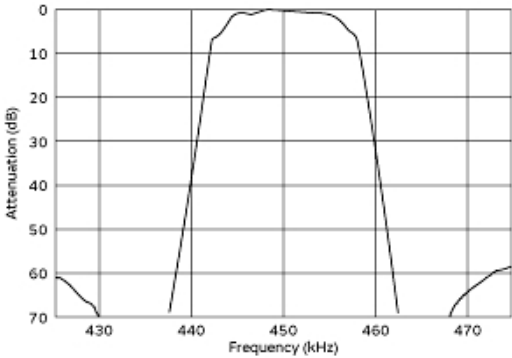
注意

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。

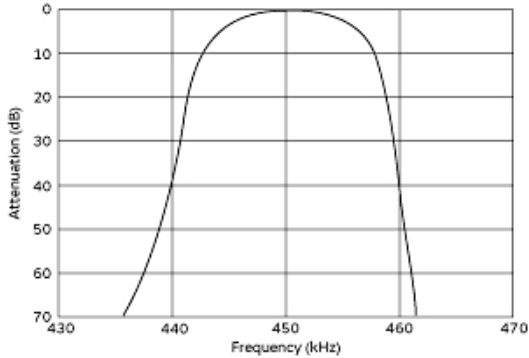
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

# CFWLA450KFFA-B0

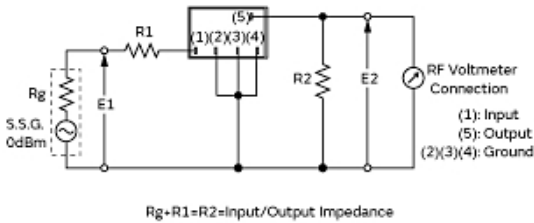
## 产品数据



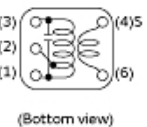
频率特性 (仅限滤波器)



频率特性 (附Ift)



测试电路

| Item                  | Type                                                                                | SFPLA/CFULA/CFWLA |           |           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
|                       |                                                                                     | 7x7mm IFT         |           |           |
| Winding Specification |  | (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。