

# SFE CF10M7DF00-R0

计划停产

RoHS

REACH

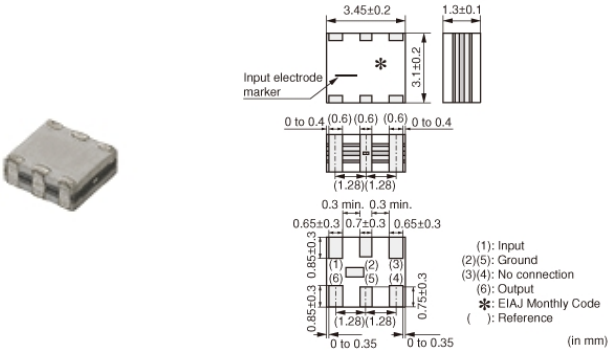
## 用途

|         |                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------|
| 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。 |

## 包装信息

| 包装 | 规格       | 标准包装数量 |
|----|----------|--------|
| R0 | 180mm压纹带 | 2000   |

## 外观&形状



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。

# SFECF10M7DF00-R0



## 特点

SFECF10M7 series for FM receivers are small, high-performance and super thin (1.4mm max.) filters. The piezoelectric element is sandwiched by the ceramics substrate. They have 1.4mm max. thickness and a small mounting area (3.45x3.1mm). SFECF series and CDSCB series (MHz Discriminator) enable customers to make VICS/RKE/TPMS set very thin and small.

### Features

1. The filters are mountable by automatic placers.
2. They are slim, at only 1.4mm max. thickness, and have a small mounting area (3.45x3.1mm) enabling flexible PCB design.
3. Various bandwidths are available. Select a suitable type in accordance with the desired selectivity.
4. Operating Temperature Range: -20 to +80 (degrees C), Storage Temperature Range: -40 to +85 (degrees C)

### 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。

# SFECF10M7DF00-R0

规格

|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| 工作温度范围    | -20°C to 80°C                            |
| 形状        | SMD                                      |
| 元件        | 2                                        |
| 中心频率      | 10.700MHz                                |
| 标称值       | Yes                                      |
| 3dB频带宽    | fn±150kHzmin.                            |
| 阻带宽范围     | 990kHz                                   |
| 阻带宽范围测量条件 | [within 20dB]                            |
| 阻带损耗      | 20dB[within 9MHz to fn]                  |
| 插入损耗      | 6.0dBmax. [at fn](at minimum loss point) |
| 波纹        | 3.0dBmax.(at minimum loss point)         |
| 输入/输出阻抗   | 330Ω                                     |
| 质量        | 65mg                                     |

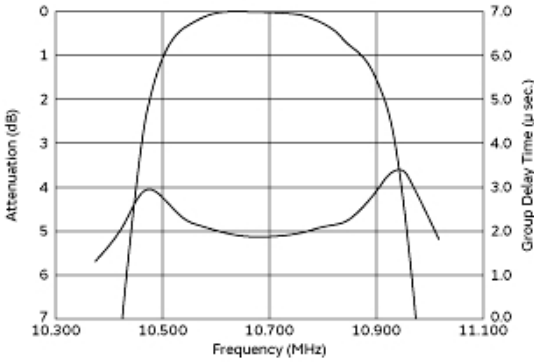
注意

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。

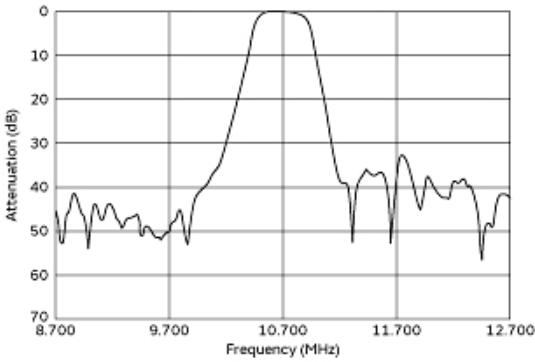
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

# SFECF10M7DF00-R0

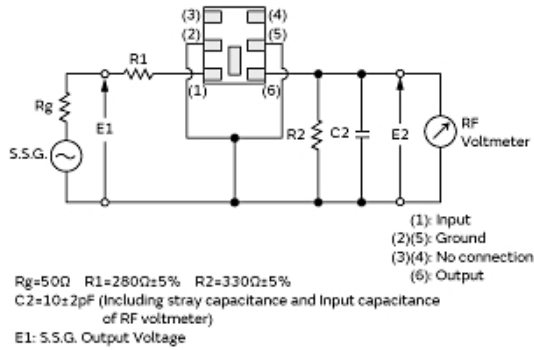
## 产品数据



频率特性



寄生



测试电路

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。