

SFELF10M7LFTA-B0

已经停产

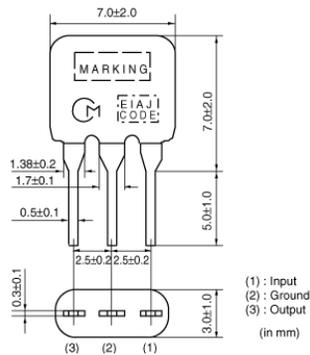
RoHS

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

SFELF10M7LFTA/KAH0 series realizes narrower band characteristics not obtained by conventional ceramic filters. Besides, low spurious and temperature characteristics are stable. This series is suitable for European car-audio or AM upconversion use that needs stable narrow band characteristics. As part of the environment protection program, the solder for terminal plating and terminal-element connection inside of the ceramic filter contain no lead (Pb).

在 1 / 3 页

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。

SFELF10M7LFTA-B0



规格

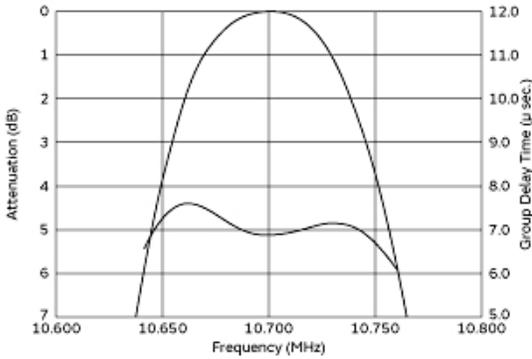
| | |
|-----------|--|
| 工作温度范围 | -20°C to 80°C |
| 形状 | 引线 |
| 元件 | 2 |
| 中心频率 | 10.700MHz |
| 标称值 | Yes |
| 3dB频带宽 | $f_n \pm 25\text{kHzmin.}$ |
| 阻带宽范围 | 280kHz |
| 阻带宽范围测量条件 | [within 20dB] |
| 阻带损耗 | 30dB[within 9MHz to f_n] |
| 插入损耗 | 7.0dB \pm 2.0dB(at minimum loss point) |
| 波纹 | 1.0dBmax.(at minimum loss point) |
| 输入/输出阻抗 | 330 Ω |
| 质量 | 178mg |

注意

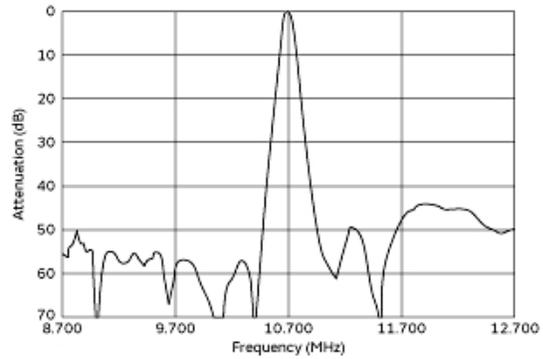
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。

SFELF10M7LFTA-B0

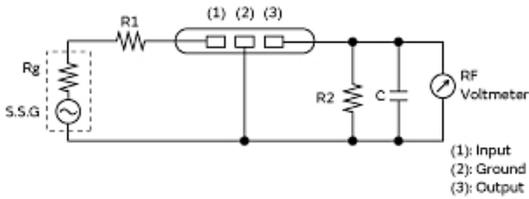
产品数据



频率特性



寄生



$R_g = R_1 = R_2 =$ Input and Output Impedance
 $C = 10\text{pF}$ (Including stray capacitance and input capacitance of RF voltmeter.)

测试电路

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，请核准其规格或者办理产品规格表。