产品搜索 数据表

注: 这张数据表有可能不是很新的。 请从村田制作所的官方网站下载SFELF10M7EA00-B0的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=SFELF10M7EA00-B0

# SFELF10M7EA00-B0









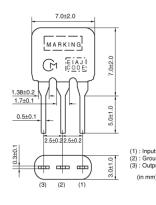
### 用途

不能使用的用途	请务必确认并遵守"操作要求"。
	民用设备
可以使用的用途	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
В0	散装	500



## 特点

Wide bandwidth type SFELF10M7 series for FM-receivers are monolithic type ceramic filters that use the thickness expander mode of the piezoelectric ceramic. 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).

### Features

Realizes wider band characteristics not obtained by conventional ceramic filters.

在1/3页

### 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。



注: 这张数据表有可能不是很新的。 请从村田制作所的官方网站下载SFELF10M7EA00-B0的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=SFELF10M7EA00-B0

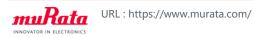
# SFELF10M7EA00-B0



工作温度范围	-20°C to 80°C
形状	引线
元件	2
中心频率	10.700MHz
中心频率公差	±30kHz
标称值	No
3dB频带宽	330kHz±50kHz
阻带宽范围	680kHz
阻带宽范围测量条件	[within 20dB]
阻带损耗	30dB[within 9MHz to fo]
插入损耗	4.0dB±2.0dB(at minimum loss point)
波纹	1.0dBmax.(at minimum loss point)
输入/输出阻坑	330Ω
质量	178mg

在2/3页

- 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。



产品搜索 数据表

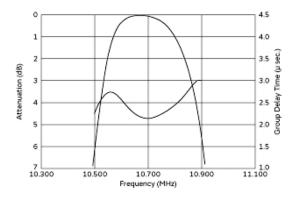
注:这张数据表有可能不是很新的。 请从村田制作所的官方网站下载SFELF10M7EA00-B0的很新数据表。

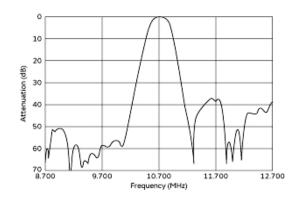
http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=SFELF10M7EA00-B0

# SFELF10M7EA00-B0



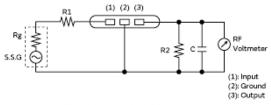
# 产品数据





频率特性

寄生



Rg-R1=R2=Input and Output Impedance C=10pF (Including stray capacitance and input capacitance of RF voltmeter.)

测试电路

在3/3页

### 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。