

CFUKF455KB4X-R0

已经停产

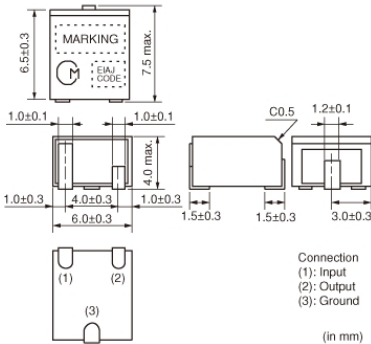
RoHS

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
-R0	180mm压纹带	450

特点

The CFUKF series is comprised of small, high-performance, thin (4.0mm) filters consisting of 4 ceramic elements. The filters exhibit an extremely flat GDT characteristic. The filters are recommended for digital communication applications and are perfect in hand-held cellular phones, etc.

Features

1. The filters are mountable by automatic placers.
2. The filters can be reflow soldered and withstand washing.
3. They are slim, at only 4.0mm maximum thickness, and have a small mounting area (7.5x6.0mm) enabling flexible PCB design.
4. The bandwidth ranges from A to E.
5. 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。

CFUKF455KB4X-R0

规格

工作温度范围	-20°C to 80°C
形状	SMD
元件	4
中心频率	455.0kHz
中心频率公差	±1.5kHz
标称值	No
6dB频带宽	fn±15.0kHzmin.
阻带宽范围	35.0kHz
阻带宽范围测量条件	[within 40dB]
阻带衰减量	25dB[within fn±100kHz]
插入损耗	5.0dB[at minimum loss point]
波纹	1.0dB[within fn±10kHz]
群延迟波纹偏差	15.0µs[within fn±10kHz]
输入/输出阻抗	1000Ω
质量	504mg

注意

1.

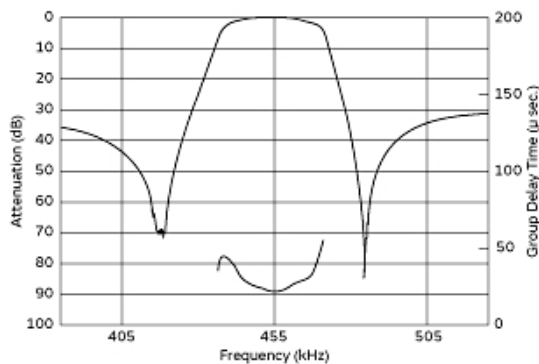
本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。

2.

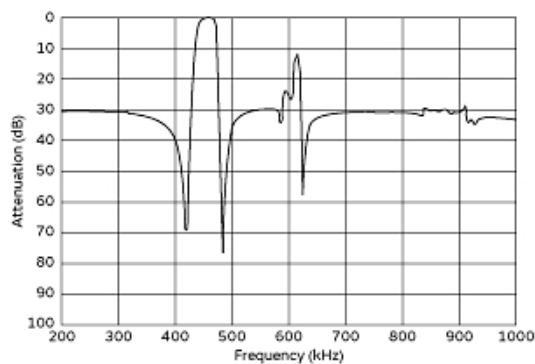
本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

CFUKF455KB4X-R0

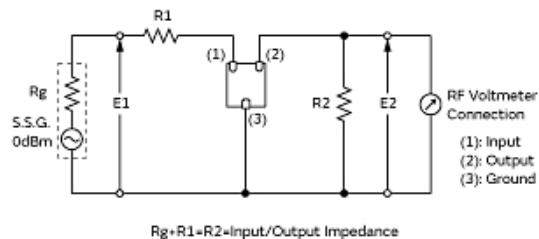
产品数据



频率特性



寄生



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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。