

# CFULA455KD1Y-B0

已经停产

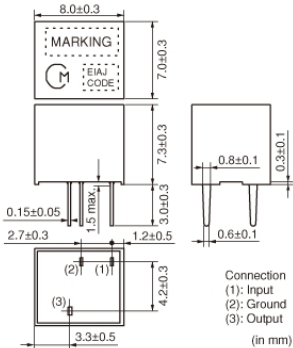
RoHS

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 | 200    |

## 特点

CFULA\_Y series are high selectivity ceramic filters, which consist of 4 ceramic elements connected in a ladder form. They are most suitable for digital communications and cellular phones because of their improved GDT characteristics.

- Features
1. High selectivity
  2. A variety of bandwidths are available.
  3. Excellent GDT characteristics are available within pass bandwidth.
  4. Easily mounted on a printed circuit board
  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。

# CFULA455KD1Y-B0

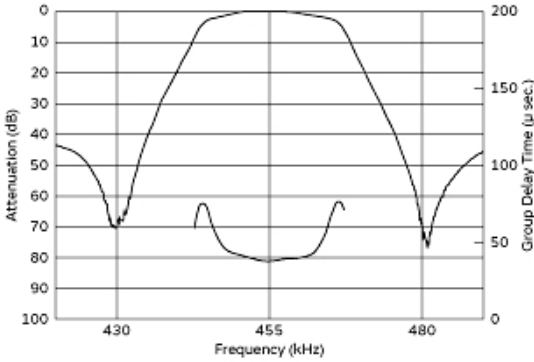
## 规格

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 工作温度范围    | -20°C to 80°C                |
| 形状        | 引线                           |
| 元件        | 4                            |
| 中心频率      | 455.0kHz                     |
| 中心频率公差    | ±1kHz                        |
| 标称值       | No                           |
| 6dB频带宽    | fn±10.0kHzmin.               |
| 阻带宽范围     | 25.0kHz                      |
| 阻带宽范围测量条件 | [within 40dB]                |
| 阻带衰减量     | 23dB[within fn±100kHz]       |
| 插入损耗      | 7.0dB[at minimum loss point] |
| 波纹        | 1.0dB[within fn±7kHz]        |
| 群延迟波纹偏差   | 20.0µs[within fn±7kHz]       |
| 输入/输出阻抗   | 1500Ω                        |
| 质量        | 1018mg                       |

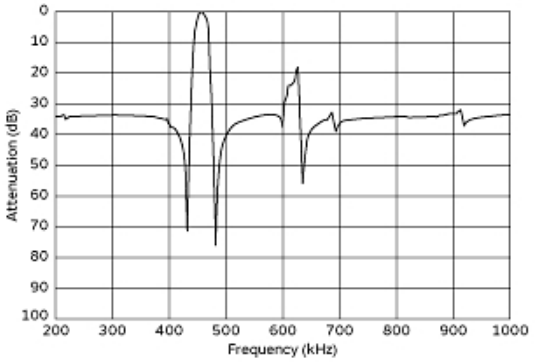
**注意**  
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。  
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

# CFULA455KD1Y-B0

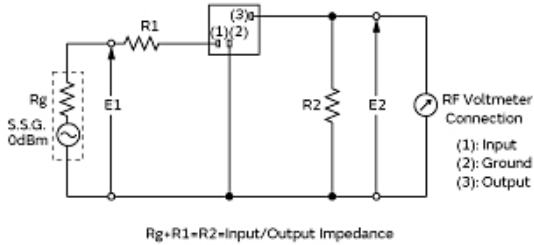
## 产品数据



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。