

# LFB2H2G45CC1D005

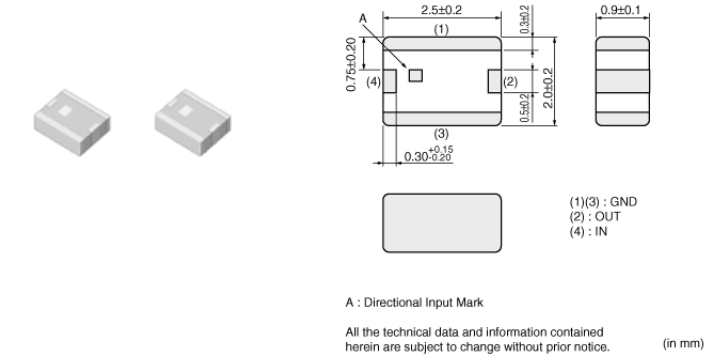
目前生产

推荐

RoHS

REACH

## 外观&形状



## 特点

- 运用陶瓷多层技术研发的超小型、超薄型、轻量级的谐振器型片状滤波器。
- 超小型、薄型、轻量级的带通滤波器。
  - 无需调整即可使用。
  - 可用回流焊接。
  - 以编带尺寸为标准，可通过片状贴片机自动封装。
  - 适用于2400MHz ~ 2500MHz的频率范围。

## 包装信息

| 包装 | 规格       | 超小订购单位 |
|----|----------|--------|
| -  | 180mm压纹带 | 3000   |

**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。



# LFB2H2G45CC1D005

## 规格

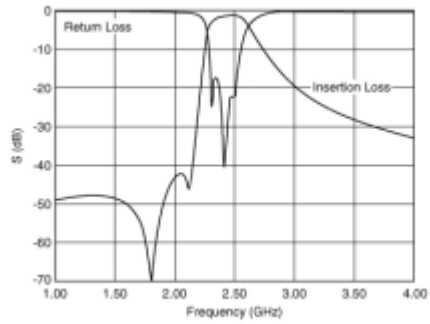
|               |                                      |          |             |
|---------------|--------------------------------------|----------|-------------|
| 用途            | WLAN<br>BT                           | 特性阻抗(标称) | 50Ω         |
| 标称中心频率(fo)    | 2450.00MHz                           | 容许功率     | 500mW       |
| 通带宽度          | fo±50.00MHz                          | 工作温度范围   | -40℃ to 85℃ |
| 带内插入损耗 I)     | 1.60dB max. (at 25℃)                 | 长x宽      | 2.50x2.00mm |
| 带内插入损耗 II)    | 1.90dB max. (-40 to +85℃)            | 厚度(max.) | 1.0mm       |
| 衰减(绝对值) I)    | 45.0dB min. at DC to 1785.00MHz      |          |             |
| 衰减(绝对值) II)   | 40.0dB min. at 1805.00 to 1990.00MHz |          |             |
| 衰减(绝对值) III)  | 30.0dB min. at 1990.00 to 2025.00MHz |          |             |
| 衰减(绝对值) IV)   | 25.0dB min. at 2110.00 to 2170.00MHz |          |             |
| 衰减(绝对值) V)    | 5.0dB min. at 2750.00 to 3000.00MHz  |          |             |
| 衰减(绝对值) VI)   | 15.0dB min. at 3000.00 to 4800.00MHz |          |             |
| 衰减(绝对值) VII)  | 30.0dB min. at 4800.00 to 5850.00MHz |          |             |
| 衰减(绝对值) VIII) | 30.0dB min. at 7200.00 to 7500.00MHz |          |             |
| 带内VSWR(max.)  | 1.92                                 |          |             |

**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。

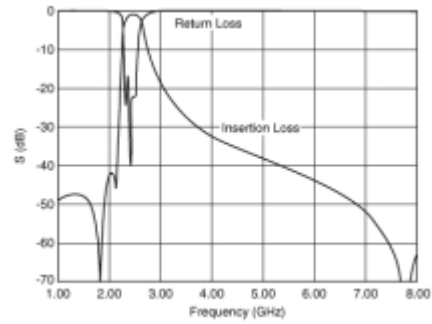


# LFB2H2G45CC1D005

## 产品数据



频率特性



寄生

### 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。