

# LFB212G45CG1C187

目前生产

推荐

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,工业设备,医疗设备 [GHTF A/B],移动设备<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。 |
| 推荐使用的用途 | 民用设备,工业设备,医疗设备 [GHTF A/B],移动设备                                                              |

包装信息

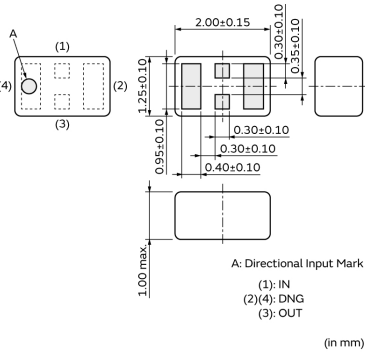
| 包装 | 规格       | 标准包装数量 |
|----|----------|--------|
| -  | 180mm压纹带 | 4000   |

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。

- 1.超小型、薄型、轻量级的带通滤波器。
- 2.无需调整即可使用。
- 3.可用回流焊接。
- 4.以编带尺寸为标准,可通过片状贴片机自动封装。

外观&形状



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。

# LFB212G45CG1C187



规格

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| 用途           | WiFi                                 |
| 标称中心频率(fo)   | 2450.00MHz                           |
| 通带宽度         | fo±50.00MHz                          |
| 带内插入损耗 I)    | 0.90dB max. (at 25°C)                |
| 带内插入损耗 II)   | 1.10dB max. (-40 to +85°C)           |
| 衰减(绝对值) I)   | 28.0dB min. at 824.00 to 960.00MHz   |
| 衰减(绝对值) II)  | 15.0dB min. at 1710.00 to 1910.00MHz |
| 衰减(绝对值) III) | 9.5dB min. at 1910.00 to 1990.00MHz  |
| 衰减(绝对值) IV)  | 25.0dB min. at 4800.00 to 5000.00MHz |
| 带内VSWR(max.) | 2.0                                  |
| 特性阻抗(标称)     | 50Ω                                  |
| 容许功率         | 500mW                                |
| 工作温度范围       | -40°C to 85°C                        |
| 长x宽          | 2.00x1.25mm                          |
| 厚度(max.)     | 1.0mm                                |

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。