

### LFB182G45BG2D280





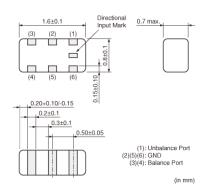






### 外观&形状







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。
- 5.适用于2400MHz~2500MHz的频率范围。

# 包装信息

| 包装 | 规格      | 最小订购单位 |
|----|---------|--------|
| -  | 180mm纸带 | 4000   |

在1/3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。



URL: https://www.murata.com/

作成日期: 2018/03/09



# LFB182G45BG2D280



| 用途          | W-LAN(TI CC253x CC254x CC8520)                  |  |
|-------------|---|--|
| 标称中心频率(fo)  | 2450.00MHz                                      |  |
| 通带宽度        | fo±50.00MHz                                     |  |
| 带内插入损耗 I)   | 1.75dB max. (at 25°C)                           |  |
| 带内插入损耗 II)  | 1.95dB max. (-40 to +85°C)                      |  |
| 衰减(绝对值) I)  | 19dB min. at 4800.00 to 5000.00MHz              |  |
| 衰减(绝对值) II) | 19dB min. at 7200.00 to 7500.00MHz              |  |
| 差分阻抗        | Conjugate match to TI CC253x,<br>CC254x, CC8520 |  |
| 单端阻抗        | 50Ω   |  |
| 容许功率        | 500mW   |  |
| 工作温度范围      | -40℃ to 85℃                                     |  |
| 长x宽         | 1.60x0.80mm                                     |  |
| 厚度(max.)    | 0.65mm  |  |

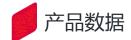
在2/3页

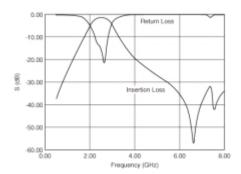
- 1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更,或若其中产品停产,请在订购时确认,恕不另行通知。 2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格,仅载明标准规格。因此,在订购产品之前,谨请核准其规格或者办理产品规格表。



URL: https://www.murata.com/ 作成日期: 2018/03/09

# LFB182G45BG2D280





频率特性

在3/3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。



URL: https://www.murata.com/

作成日期: 2018/03/09