

LFB213G60SG8B831







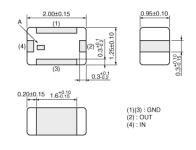




外观&形状







A: Directional Input Mark

All the technical data and information contained herein are subject to change without prior notice.

(in mm)



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.能够对应0.5~6.0GHz带域的所有用途。



| 包装 | 规恪 | 最小订购单位 |
|----|----------|--------|
| - | 180mm压纹带 | 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: http://www.murata.com/

作成日期: 2016/12/21



LFB213G60SG8B831



| 用途 | WIMAX |
|--------------|---|
| 标称中心频率(fo) | 3600.00MHz |
| 通带宽度 | fo±300.00MHz |
| 带内插入损耗 I) | 1.5dB max. (at 25°C) |
| 带内插入损耗 II) | 1.8dB max. (-40 to +85°C) |
| 衰减(绝对值) I) | 32dB min. at 824.00 to 960.00MHz |
| 衰减(绝对值) II) | 24dB min. at 1710.00 to 1990.00MHz |
| 衰减(绝对值) III) | 21dB min. at 1990.00 to 2170.00MHz |
| 衰减(绝对值) IV) | 28.5dB min. at 6900.00 to 8070.00MHz |
| 频带宽的波纹(max.) | 1.0dB |
| 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.) | 1.05mm |

在2/3页

作成日期: 2016/12/21

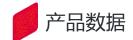
- 1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更,或若其中产品停产,请在订购时确认,恕不另行通知。 2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格,仅载明标准规格。因此,在订购产品之前,谨请核准其规格或者办理产品规格表。

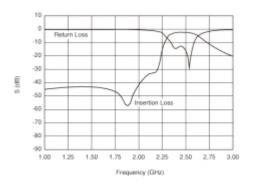


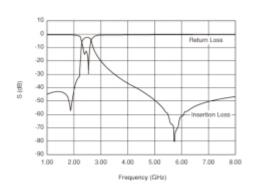
URL: http://www.murata.com/



LFB213G60SG8B831







频率特性

寄生

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: http://www.murata.com/

作成日期: 2016/12/21