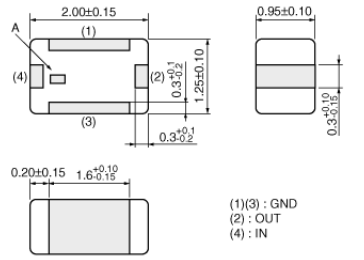


LFB215G37SG8A180

目前生产 推荐 RoHS REACH

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)

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。
5. 能够对应0.5 ~ 6.0GHz带域的所有用途。

包装信息

包装	规格	最小订购单位
-	180mm压纹带	4000

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，请核准其规格或者办理产品规格表。

LFB215G37SG8A180



规格

用途	WLAN BT
标称中心频率(fo)	5375.00MHz
通带宽度	fo±475.00MHz
带内插入损耗 I)	1.8dB max. (at 25°C)
带内插入损耗 II)	2.1dB max. (-40 to +85°C)
衰减(绝对值) I)	30.0dB min. at 500.00 to 4000.00MHz
衰减(绝对值) II)	35.0dB min. at 3450.00MHz
衰减(绝对值) III)	20dB min. at 4200.00MHz
衰减(绝对值) IV)	15dB min. at 9800.00 to 11700.00MHz
频带宽的波纹(max.)	1.5dB
带内VSWR(max.)	2.2
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

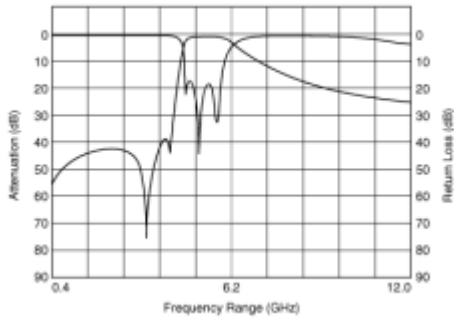
在 2 / 3 页

注意

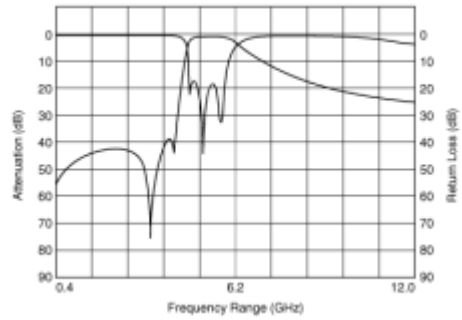
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。

LFB215G37SG8A180

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，请核准其规格或者办理产品规格表。