

LFB185G37CF2D114

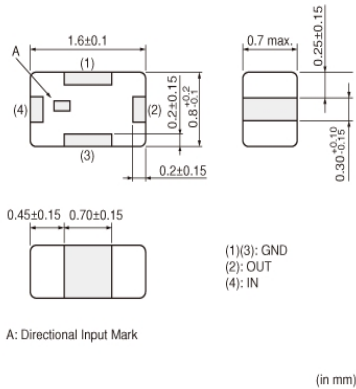
目前生产

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。

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. 适用于4900MHz ~ 5840MHz的频率范围。

包装信息

包装	规格	标准包装数量
-	180mm纸带	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。

LFB185G37CF2D114

规格

用途	WLAN
标称中心频率(fo)	5370.00MHz
通带宽度	fo±470.00MHz
带内插入损耗 I)	1.50dB max. (at 25°C)
带内插入损耗 II)	1.70dB max. (-40 to +85°C)
衰减(绝对值) I)	33.0dB min. at 100.00 to 2170.00MHz
衰减(绝对值) II)	29.0dB min. at 2170.00 to 2500.00MHz
衰减(绝对值) III)	32.0dB min. at 9800.00 to 12000.00MHz
带内VSWR(max.)	2.0
特性阻抗(标称)	50Ω
容许功率	1W
工作温度范围	-40°C to 85°C
长x宽	1.60x0.80mm
厚度(max.)	0.65mm

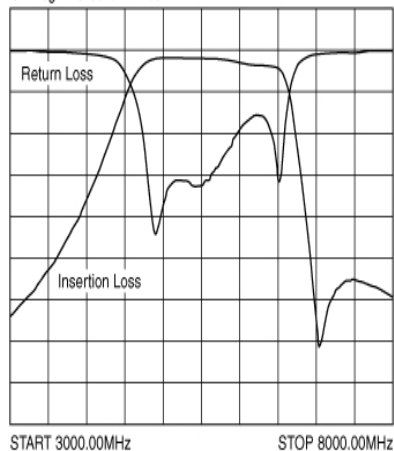
注意

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。

LFB185G37CF2D114

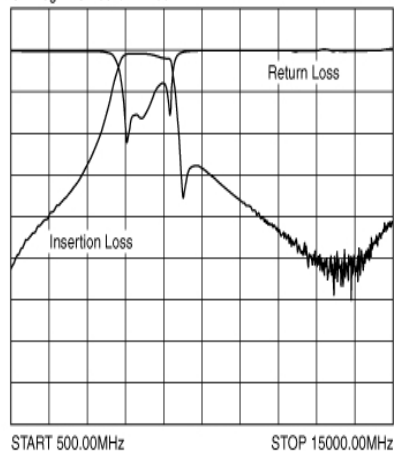
产品数据

S11 logMAG 5dB/REF 0dB
S21 logMAG 5dB/REF 0dB



频率特性

S11 logMAG 10dB/REF 0dB
S21 logMAG 10dB/REF 0dB



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。