

首页 产品信息 产品详细

使用本产品前请务必仔细阅读

# LFB212G45SG8A192

滤波器 > LC滤波器 > LC滤波器(BPF)

目前生产

推荐

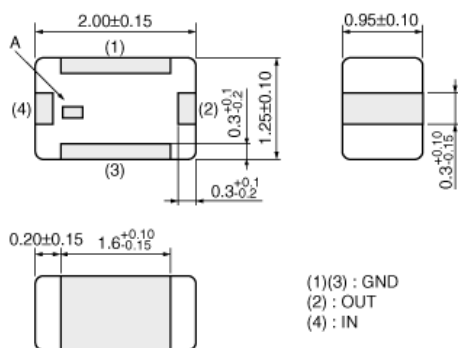


RoHS

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)

## 规格

用途	WLAN BT
标称中心频率( $f_0$ )	2450.00MHz
通带宽度	$f_0 \pm 50.00$ MHz
带内插入损耗 I)	2.6dB max. (at 25°C)
带内插入损耗 II)	2.8dB max. (-40 to +85°C)
衰减(绝对值) I)	40dB min. at 880.00 to 960.00MHz

衰减(绝对值) II	38dB min. at 1710.00 to 1990.00MHz
衰减(绝对值) III	16dB min. at 2110.00 to 2170.00MHz
衰减(绝对值) IV	30dB min. at 4800.00 to 5000.00MHz
频带宽的波纹(max.)	1.8dB
带内VSWR(max.)	2.4
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

## 特点

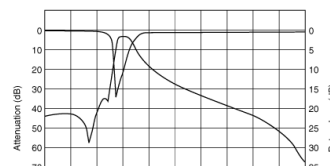
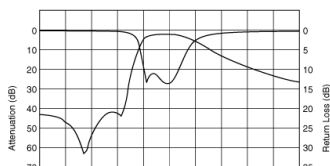
运用陶瓷多层技术研发的超小型、超薄型、轻量级的谐振器型片状滤波器。

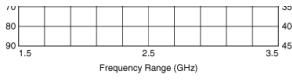
1. 超小型、薄型、轻量级的带通滤波器。
2. 无需调整即可使用。
3. 可用回流焊接。
4. 以编带尺寸为标准，可通过片状贴片机自动封装。
5. 适用于2400MHz ~ 2500MHz的频率范围。

## 包装信息

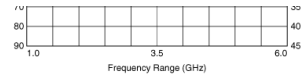
包装	规格	最小订购单位
-	180mm压纹带	4000

## 产品数据



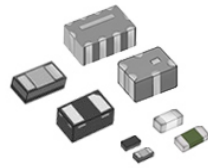


频率特性



寄生

### 推荐内容



#### ESD保护装置 (静电对策元件)

保护电路免受静电 (Electro-Static Discharge: ESD)，将电子设备的误操作和故障防患于未然。村田拥有高速通信用特殊产品、超小型产品、静噪滤波器一体型等多种产品...

更多内容



#### 汽车

关于传动设备/安全设备, HEV/PHEV/EV, 信息/环境控制/附件, 自行车/电动自行车, 可以参考村田制作所的解决方案、产品的应用指南。

更多内容