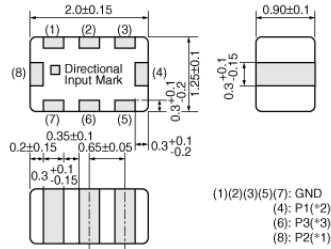
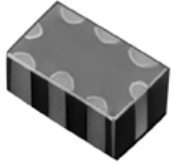


# LFD212G45DP3A151

目前生产 推荐 RoHS REACH

## 外观 & 形状



(\*1) Lower Frequency Port  
(\*2) Higher Frequency Port  
(\*3) Common Port  
Terminal of "NC" should be fixed to the no connected pattern.

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

## 特点

收发双工器是将低频和高频频的分频器。

1. 低损耗。
2. 小型、薄型、轻量型收发双工器。
3. 可免调整使用。
4. 可回流焊接。

## 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。

# LFD212G45DP3A151

## 规格

用途	WLAN BT	长x宽	2.00x1.25mm
中心频率{P1}(f1)	5487.50MHz	厚度(max.)	1.0mm
频率范围{P1}(f1)	5150.00MHz to 5825.00MHz		
中心频率{P2}(f2)	2450.00MHz		
频率范围{P2}(f2)	2400.00MHz to 2500.00MHz		
插入损耗 I(P1-P3 in f1)	0.75dB max. (at 25°C)		
插入损耗 II(P1-P3 in f1)	0.85dB max. (-40 to +85°C)		
插入损耗 I(P2-P3 in f2)	0.5dB max. (at 25°C)		
插入损耗 II(P2-P3 in f2)	0.6dB max. (-40 to +85°C)		
衰减{P1-P3}(in f2)	20dB min.		
衰减{P2-P3}(in f1)	16dB min.		
VSWR{P1}(in f1)	1.7 max.		
VSWR{P2}(in f2)	1.6 max.		
VSWR{P3}(in f1,f2)	1.7 (f1) max., 1.6(f2) max.		
容许功率	3W		
工作温度范围	-40°C to 85°C		

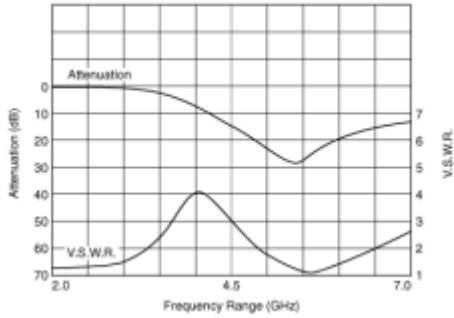
在2 / 3页

### 注意

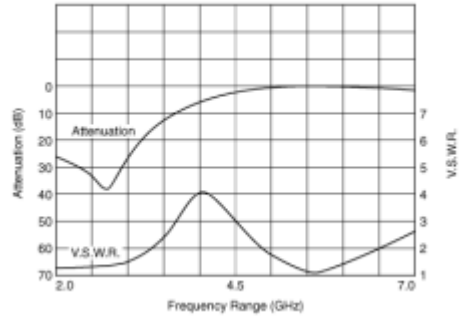
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。

# LFD212G45DP3A151

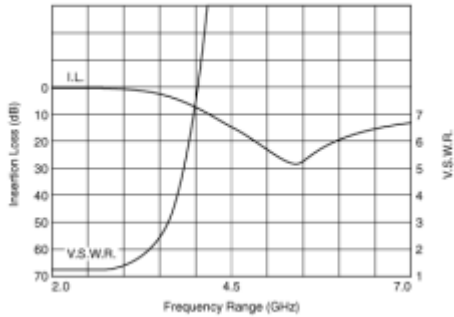
## 产品数据



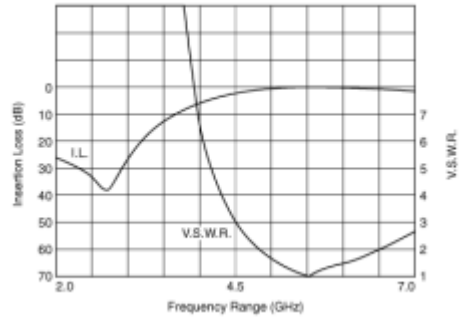
衰减(P2-P3) · VSWR(P3)



衰减(P2-P3) · VSWR(P3)



插入损耗(P2-P3) · VSWR(P2)



插入损耗(P2-P3) · VSWR(P2)

**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。