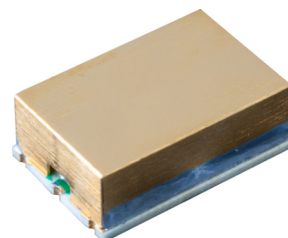


# 1000-1300MHz小型化LC滤波器

## 性能特点:

- 频率范围：1000-1300MHz
- 插入损耗：≤3.0dB
- 驻波：≤1.8
- 输入输出阻抗：50Ω
- 外形尺寸：12\*8\*4mm



## 产品介绍:

LDFB1441是一款小型化的LC滤波器。频率范围：1000-1300MHz，插入损耗≤3dB，阻带衰减≥40dB@800MHz&1500MHz，驻波≤1.8，输入输出阻抗50Ω。

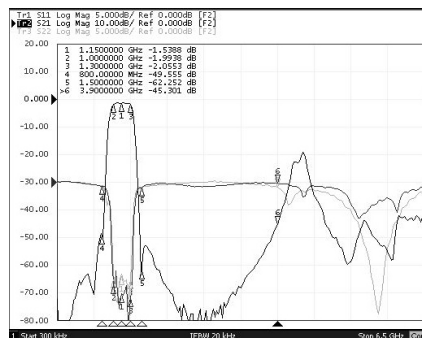
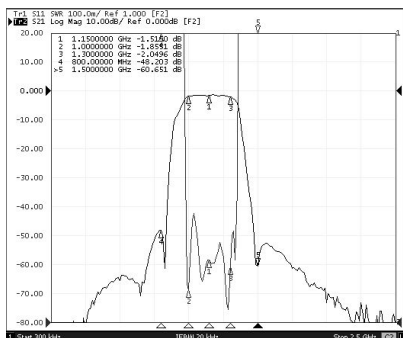
## 电气性能参数 (TA= +25°C)

参数	最小值	典型值	最大值	单位
频率范围	1000		1300	MHz
插损		3		dB
驻波			1.8	dB
阻带衰减		≥40dBc@800MHz ≥40dBc@1500MHz		dBc

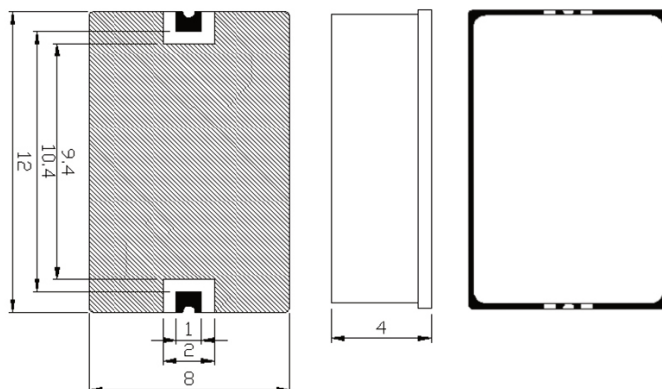
## 使用限制参数

项目	数值
工作温度	-40~+70°C
储存温度	-55~+85°C

## 典型测试曲线:



## 外形尺寸:



同系列产品推荐:

型号	频率	插入损耗	阻带衰减	驻波
	MHz	dB	dB	
LDFB1421	200-300	3.0	≥40@130MHz@370MHz	1.8
LDFB1429	500-650	3.0	≥40@420MHz@750MHz	1.8
LDFB1434	800-1000	3.0	≥40@650MHz@1200MHz	1.8
LDFB1467	1200-1500	3.0	≥40@1000MHz@1750MHz	1.8
LDFB1489	3000-3500	3.0	≥40@2700MHz@3900MHz	1.8