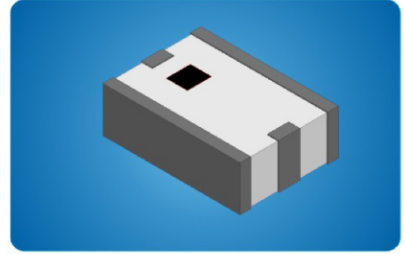


BFCN3225系列带通滤波器

★ 特征与用途 FEATURES AND APPLICATIONS

- 无源集成多层LTCC工艺
- 体积小、高性能、表面贴装
- 符合ZZR-Q/XEC 20073-2015及企业详细规范



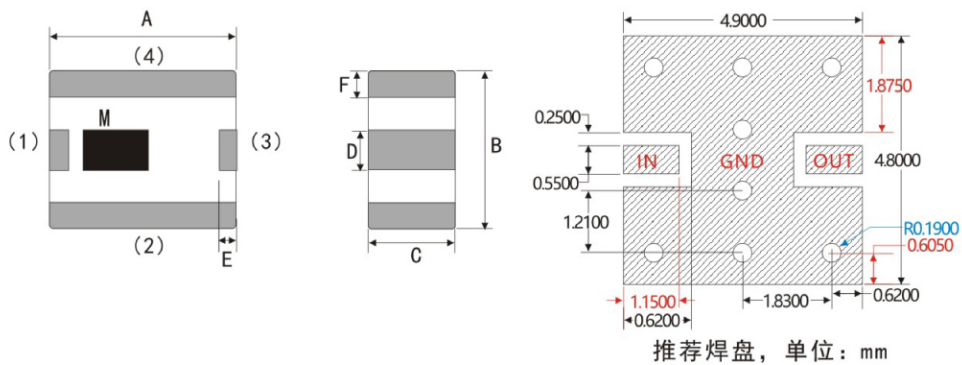
★ 产品型号 PRODUCT IDENTIFICATION

BFCN 3225 — 2400 A 01

- ① 带通滤波器
- ② 外形尺寸：长×宽
- ③ 中心频率 (MHz)
- ④ 产品外形结构代码
- ⑤ 产品系列代码

★ 外观尺寸 SHAPE AND DIMENSIONS

BFCN3225系列产品外形结构图



注：(1)输入；(2)、(4)接地端；(3)输出；M：用于区分输入输出端及正反方向

单位：mm

型号	外形尺寸					
	A	B	C	D	E	F
BFCN3225	3.2±0.2	2.5±0.2	1.5±0.2	0.5±0.2	0.3±0.2	0.4±0.2

★ 规格特性

SPECIFICATIONS

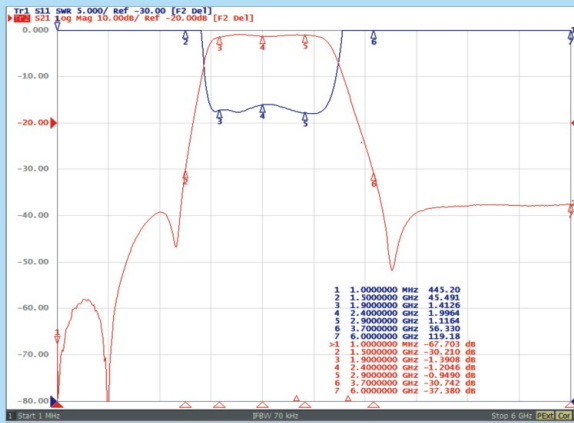
● BFCN3225 TYPE

型号	截止频率 f_c (MHz)	插入损耗		通带波动 (dB) Max	电压驻波比		阻带损耗	
		通带范围 (MHz)	标准值 (dB) Max		测试频率 (MHz)	标准值 Max	测试频率 (MHz)	标准值 (dB) Max
BFCN3225-2400A01	2400	1900-2900	2.0	1.0	1900~2900	2.0:1	1~1500	30
							3700~6000	30
BFCN3225-3450A01	3450	2700-4200	3.0	1.5	2700~4200	2.0:1	1~2100	26
							5400~8500	26
BFCN3225-5100A01	5100	4000-6200	3.0	1.5	4000~6200	2.5:1	1~3100	26
							7000~8500	26

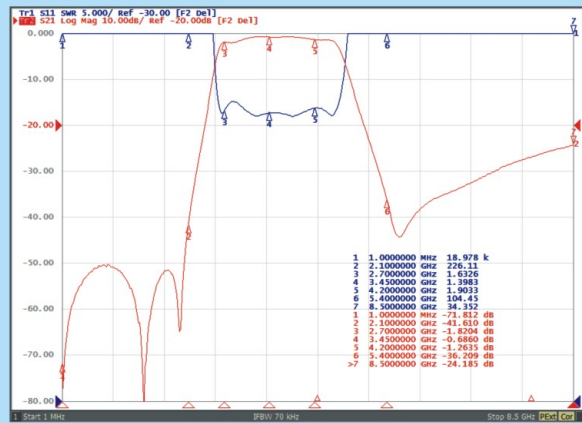
★ 电气特性

TYPICAL ELECTRICAL CHARACTERISTICS

● BFCN3225-2400A01



● BFCN3225-3450A01



● BFCN3225-5100A01

