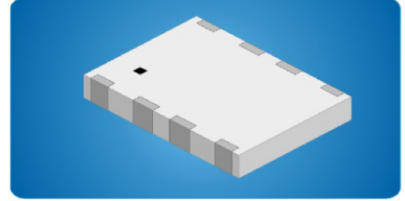


BFCN1108系列带通滤波器

★ 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



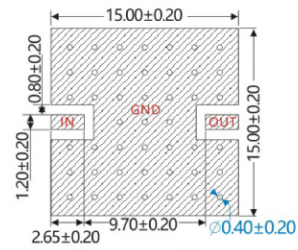
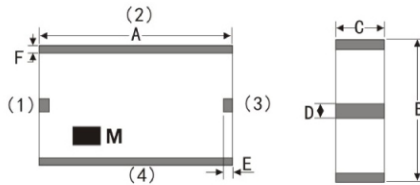
★ 产品型号 PRODUCT IDENTIFICATION

BFCN 1108 — 46 A 01
① — ② — ③ — ④ — ⑤

- 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(A、C型)
- ⑤ 产品系列代码

★ 外观尺寸 SHAPE AND DIMENSIONS

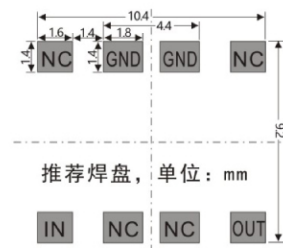
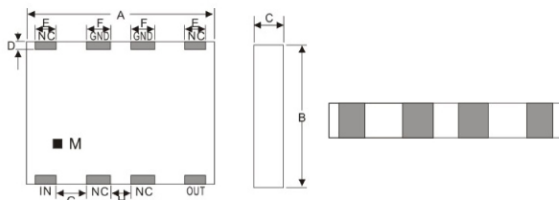
BFCN1108A系列产品外形结构图



推荐焊盘, 单位: mm

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

BFCN1108C系列产品外形结构图



推荐焊盘, 单位: mm

单位: mm

型号	外形尺寸							
	A	B	C	D	E	F	G	H
BFCN1108(A)	11.0±0.2	8.0±0.2	2.0±0.2	0.8±0.2	0.5±0.2	0.5±0.2	/	/
BFCN1108(C)	11.0±0.2	8.0±0.2	1.5±0.2	0.5±0.2	1.2±0.2	1.4±0.2	1.8±0.2	1.2±0.2

★ 规格特性

SPECIFICATIONS

● BFCN1108 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
BFCN1108-46A01	46	37.5~54.5	4.5	2.0	37.5~55.5	2.0:1	1~26.5	20
							66.5~100	22
							1000~2000	50
BFCN1108-46C01	46	37~55	4.5	2.0	37~55	2.0:1	1~26	26
							66~100	26

★ 电气特性

TYPICAL ELECTRICAL CHARACTERISTICS

● BFCN1108-46A01



● BFCN1108-46C01

