

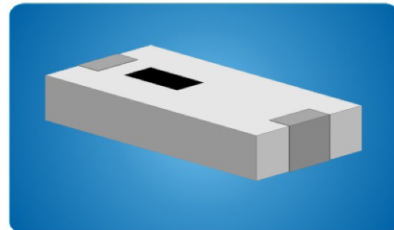
★ 特征与用途

- 体积小，适合高密度贴装

- ## ● 无源集成多层LTCC工艺

- 低插损损耗

- 符合ZZR-Q/XEC 20073-2015及企业详细规范



★ 产品型号

PRODUCT IDENTIFICATION

LFCN 3216 — 3000 D 01

- ### ① 低通滤波器

- ② 外形尺寸：长×宽

- ③ 通带频率(MHz): 3000代表3000MHz

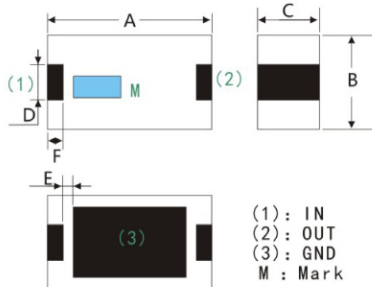
- #### ④ 产品外形结构代码

- ### ⑤ 产品系列代码

★ 外观尺寸

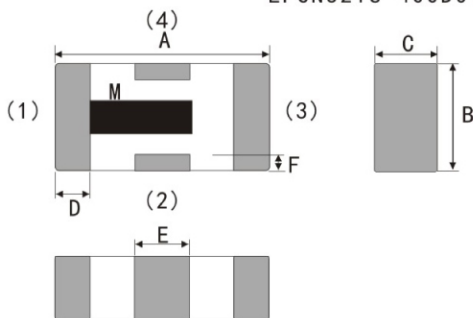
SHAPE AND DIMENSIONS

LFCN3216-3000D01系列产品外形结构图



推荐焊盘, 单位: mm

LFCN3216-400D01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：标记



单位: mm

型 号	外形尺寸					
	A	B	C	D	E	F
LFCN3216-3000D01	3.2±0.2	1.6±0.2	1.2±0.2	0.6±0.2	0.2±0.2	0.3±0.2
LFCN3216-400D01	3.2±0.2	1.6±0.2	1.20±0.2	0.51±0.2	0.81±0.2	0.32±0.2

★ 规格特性

SPECIFICATIONS

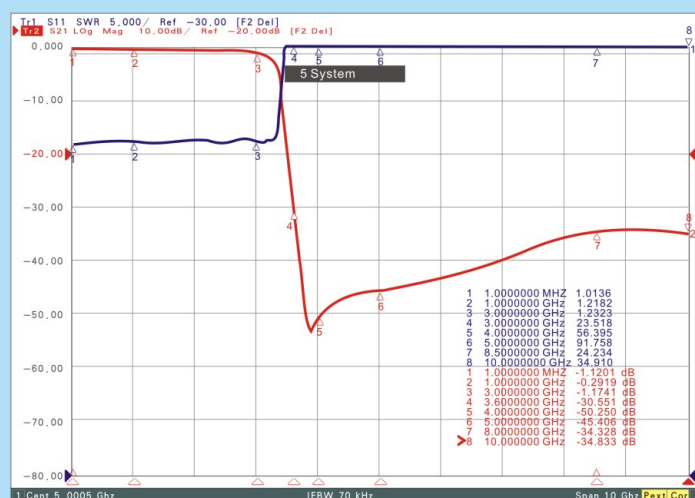
● LFCN3216D TYPE

型 号	截止频率 f_c (MHz)	插入损耗		电压驻波比		阻带损耗	
	插入损耗=3dB	测试频率 (MHz)	标准值 (dB) Max	测试频率 (MHz)	标准值 (:1) Max	测试频率 (MHz)	标准值 (dB) Max
LFCN3216-3000D01	$3000 \leq f_c \leq 3500$	1~3000	1.5	1~3000	2.0	3600	28
						4000~6500	40
						8500~10000	30
LFCN3216-400D01	$500 \leq f_c \leq 620$	1~400	1.2	1~400	1.5	700	20
						720~3000	30
						5500	15

★ 电气特性

TYPICAL ELECTRICAL CHARACTERISTICS

● LFCN3216-3000D01



● LFCN3216-400D01

