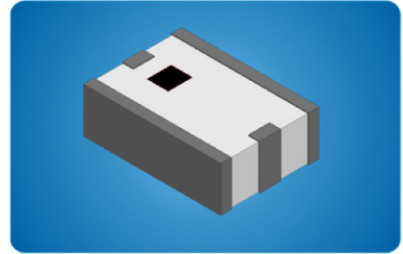


LFCN3225系列低通滤波器

★ 特征与用途 FEATURES AND APPLICATIONS

- 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



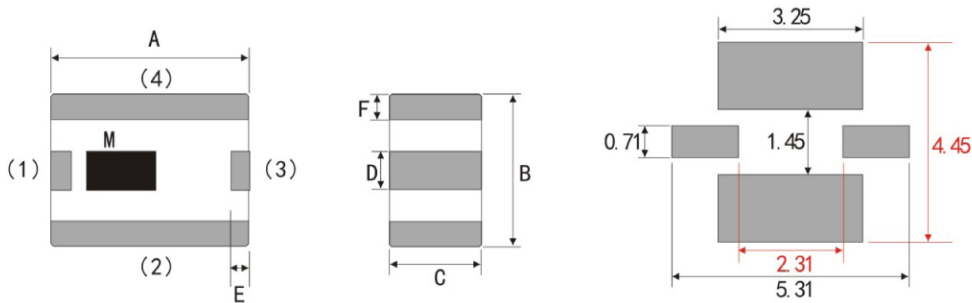
★ 产品型号 PRODUCT IDENTIFICATION

LFCN 3225 — 52 A 01

- ① 低通滤波器
- ② 外形尺寸：长×宽
- ③ 通带频率(MHz)：52代表52MHz
- ④ 产品外形结构代码
- ⑤ 产品系列代码

★ 外观尺寸 SHAPE AND DIMENSIONS

LFCN3225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
LFCN3225	3.2±0.2	2.49±0.2	1.5±0.2	0.61±0.2	0.3±0.2	0.45±0.25

★ 规格特性

SPECIFICATIONS

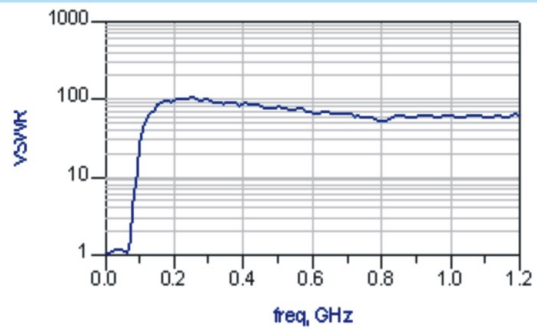
● LFCN3225 TYPE

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
LFCN3225-45A01	$70 \leq f_c \leq 85$	1~45	1.2	1~45	2.0	120	20
						150~910	30
						1000	20
LFCN3225-52A01	$84 \leq f_c \leq 102$	1~52	1.2	1~52	2.0	140	20
						170~1100	25
						1200	20

★ 电气特性

TYPICAL ELECTRICAL CHARACTERISTICS

● LFCN3225-45A01



● LFCN3225-52A01

