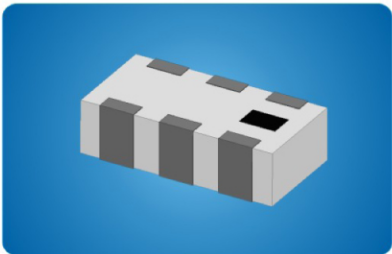


HFCN3216D系列高通滤波器

★ 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



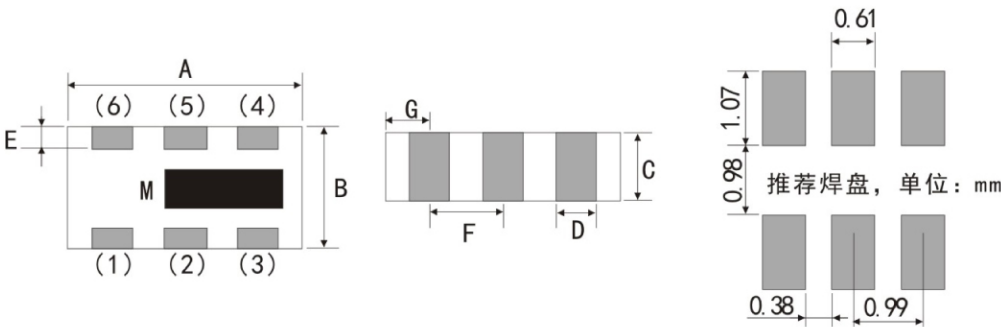
★ 产品型号 PRODUCT IDENTIFICATION

HFCN 3216 — 3800 D 01
① ② ③ ④ ⑤

- ① 高通滤波器
- ② 外形尺寸：长×宽
- ③ 截止频率（MHz）：3800代表3800MHz
- ④ 产品外形结构代码
- ⑤ 产品系列代码

★ 外观尺寸 SHAPE AND DIMENSIONS

HFCN3216 (D) 产品外形结构图



注：(1)输入；(2)、(4)、(5)、(6)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	G
HFCN3216D	3.2±0.3	1.6±0.2	0.89±0.2	0.56±0.15	0.28±0.15	0.99±0.15	0.61±0.15

★ 规格特性

SPECIFICATIONS

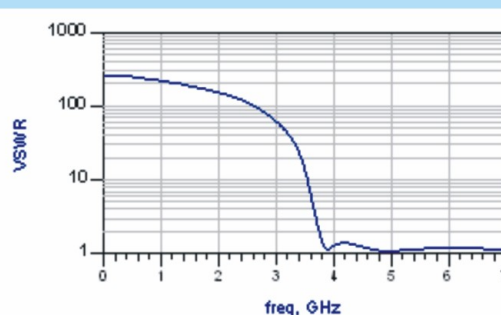
●HFCN3216D TYPE

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	通带频率 (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
HFCN3216-3800D01	$3650 \leq f_c \leq 3950$	4500~9000	1.5	3950~10000	2.0	2500 3200	20 20
HFCN3216-5500D01	$4800 \leq f_c \leq 5800$	6600~10000	1.8	5600~11000	2.5	4500 4000	20 20
HFCN3216-8400D01	$8200 \leq f_c \leq 8600$	9500~13000	2.5	9000~13000	2.0	5700 6000	20 20

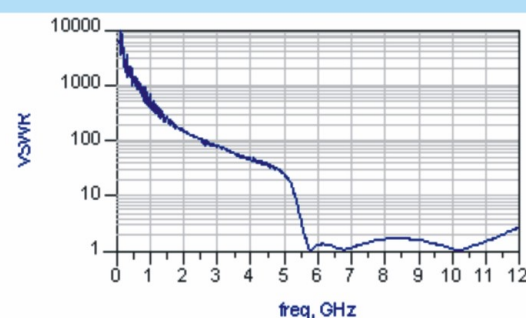
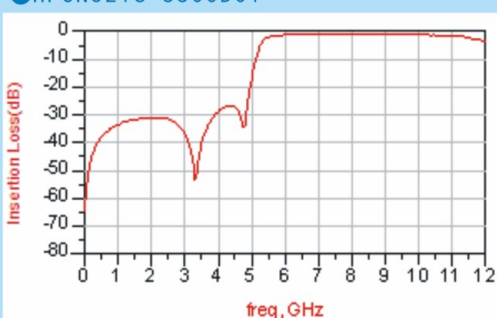
★ 电气特性

TYPICAL ELECTRICAL CHARACTERISTICS

●HFCN3216-3800D01



●HFCN3216-5500D01



●HFCN3216-8400D01

