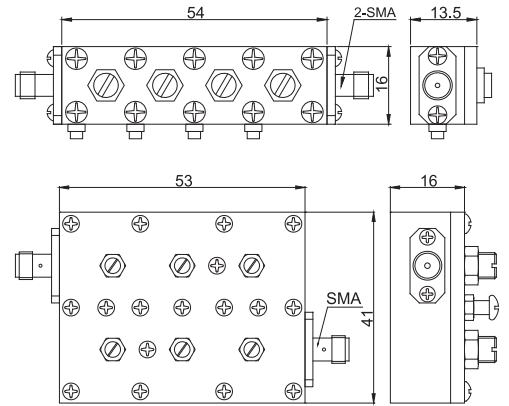


### Dielectric Filter(TEF Type) 介质腔体滤波器(TEF型)

-Microwave telecommunication, radar, electronic counterwork, aviation and spaceflight, navigation, etc.  
-适用于微波通讯、数据传送、雷达、电子对抗、军事、航空航天等领域。

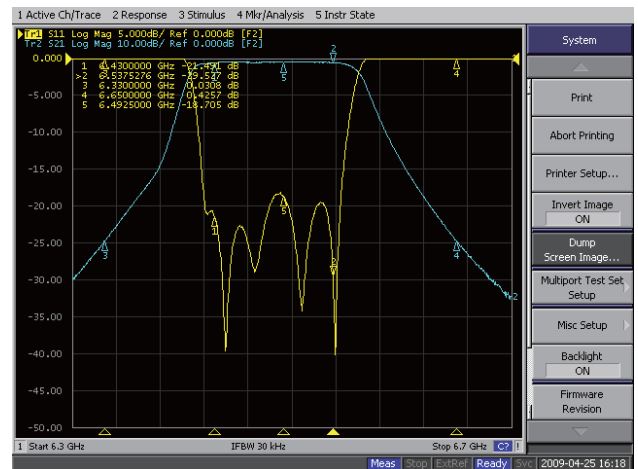
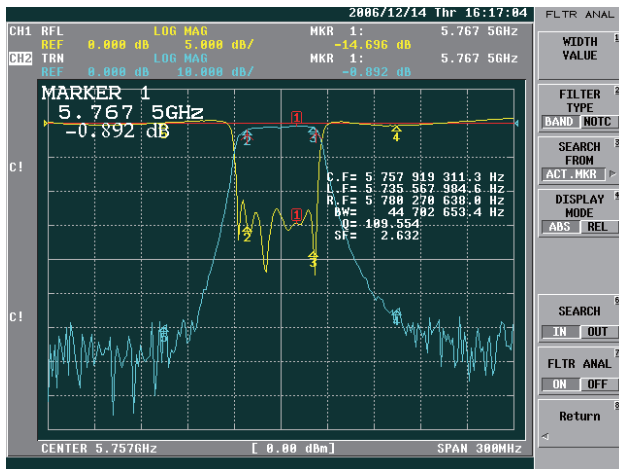


Dimension(尺寸)



Unit: mm (Tolerance: ± 0.3)

### Typical Characteristic (波形特性)



### Principal Parameters(主要参数)

Part No. 型号	Center Frequency (GHz) 中心频率	Band Width (MHz) min. 带宽	Insertion Loss (dB) max. 插入损耗	Ripple in BW (dB) max. 带内波动	V.S.W.R max 驻波比	Attenuation (dB) min. (MHz) 衰减	Operation Temperature (°C) 工作温度
TEF□-F-□	5.5	25	2.0	0.5	1.5	70 at fo ± 50	-60~+125
TEF□-F-□	5.8	43	2.0	1.0	2.0	60 at fo+75 55 at fo-75	
TEF□-E-□	5.5~5.6	16	5.0	1.0	1.5	20 at fo ± 20	
TEF□-E-□	6.5~12.5	50	2.0	0.5	2.0	80 at fo-250 60 at fo+250	
TEF□-E-□	13.5~15.5	50	2.0	0.5	2.0	70 at fo-250 50 at fo+250	
TEF□-E-□	16.5	50	2.0	0.5	2.0	70 at fo-250 45 at fo+250	
TEF□-E-□	17.5	50	2.0	0.5	2.0	70 at fo-250 35 at fo+250	
TEF□-H-□	5.6	56	1.5	1.0	1.5	65 at fo ± 100	

Note: ① fo available on request. 频率可根据用户要求制造。 ② Other parameters available on request. 其它参数指标可按照用户要求设计。

### Dielectric Filter (Pinouts Type & TEF Type) 介质滤波器(针插式&TEF型)

#### 产品特点

技术指标、可靠性高  
稳定性、一致性好  
工作温度范围宽(-60~+100℃)、环境适应能力强、抗干扰性能优

#### 命名方式

□ □ □ □

① ② ③ ④

①介质滤波器 LJ: 针插式 TEF: TE<sub>018</sub> 模式

②中心频率

③腔体数 C: 3

D: 4

E: 5

F: 6

H: 8

④通带宽度

### Dielectric Filter(NBF Type & BPF Type) 介质滤波器(内置耦合式 & 全封闭式)

#### 产品特点

技术指标、可靠性高  
稳定性、一致性好  
工作温度范围宽(-60~+100℃)、环境适应能力强、抗干扰性能优

#### 命名方式

□□□ □ □R □□□□ □ □□ □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①内置耦合(NBF) 全封闭式(BPF)

②厚度

③腔体数

④中心频率

⑤封装形式 L: 针插式 P: 表贴式+PCB

⑥带宽

⑦版本