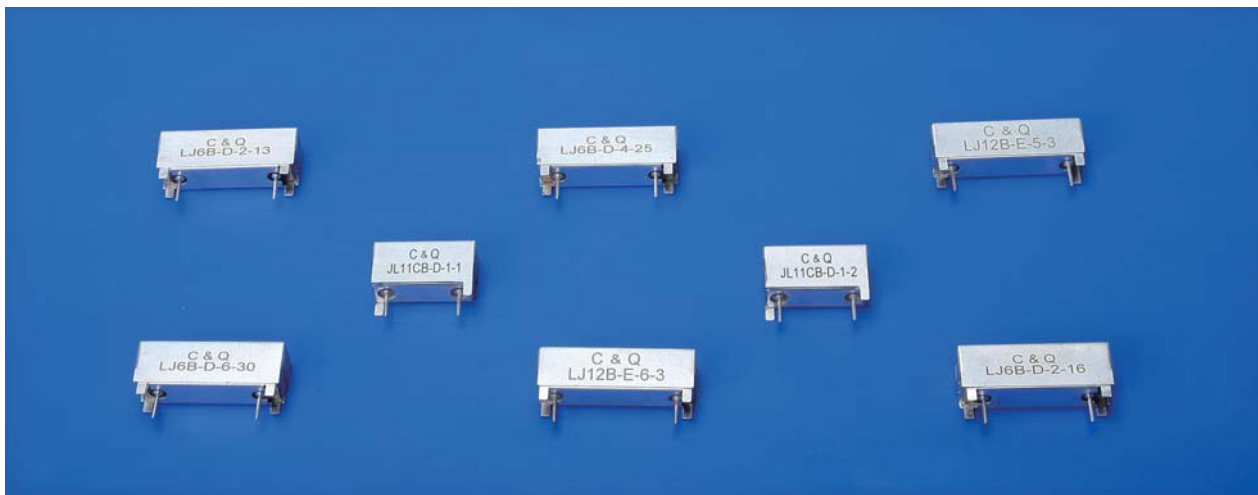
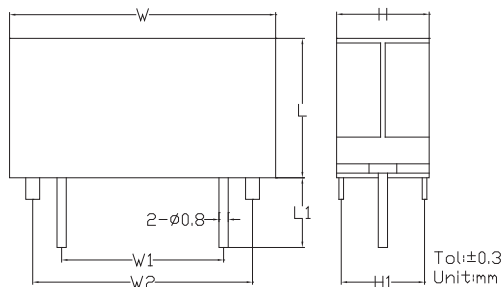


### Dielectric Filter (Pinouts Type) 介质滤波器(针插式)

-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。

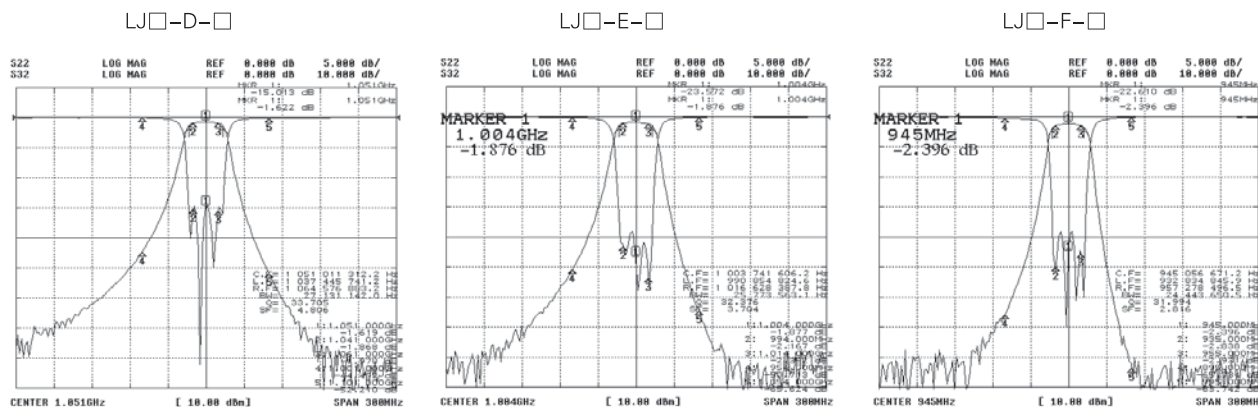


#### Dimension(尺寸)



型号	尺寸	W	L	H	W1	W2	L1	H1
LJ□-C-□		23.0	9.0~12.0	8.0	14.0	19.0	6.0	7.2
LJ□-D-□		30.0	9.0~12.0	8.0	21.0	26.0	6.0	7.2
LJ□-E-□		32.0	9.0~12.0	7.5	24.0	28.2	6.0	6.6
LJ□-F-□		39.5	9.0~12.0	7.5	31.5	36.0	6.0	6.6

#### Typical Characteristic(波形特性)



#### Principal Parameters(主要参数)

Part No. 型号	Center Frequency (MHz) 中心频率(f <sub>0</sub> )	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
LJ□-C-□	900.0	± 10.0	2.5	1.0	1.5	50 at f <sub>0</sub> ± 100	-60~+125°C
LJ□-C-□	1200.0	± 15.0	2.0	1.0	1.5	50 at f <sub>0</sub> ± 110	
LJ□-D-□	950.0	± 15.0	2.0	1.0	1.5	50 at f <sub>0</sub> ± 100	
LJ□-D-□	1051.0	± 10.0	2.5	1.0	1.5	40 at f <sub>0</sub> ± 50	
LJ□-E-□	1004.0	± 10.0	2.5	1.0	1.5	50 at f <sub>0</sub> ± 50	
LJ□-F-□	945.0	± 10.0	3.0	1.0	1.5	60 at f <sub>0</sub> ± 50	

Note: ① F<sub>0</sub> 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