



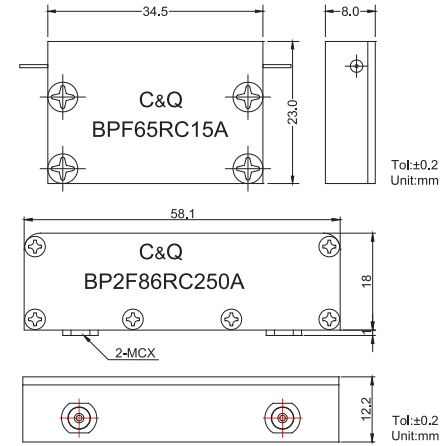
Microwave Dielectric Series

微波介质系列

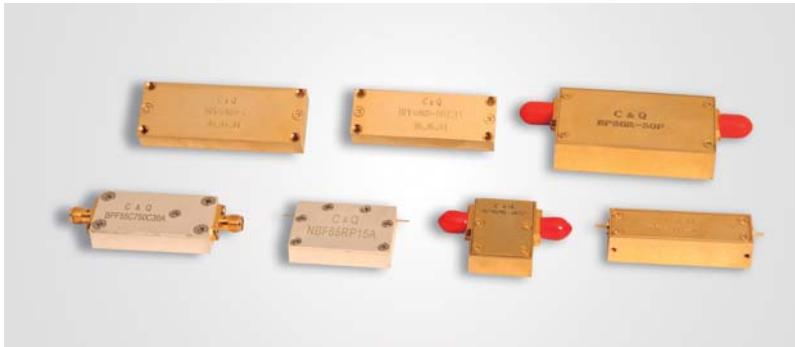
Dielectric Filter 介质滤波器(全封闭结构)

-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)

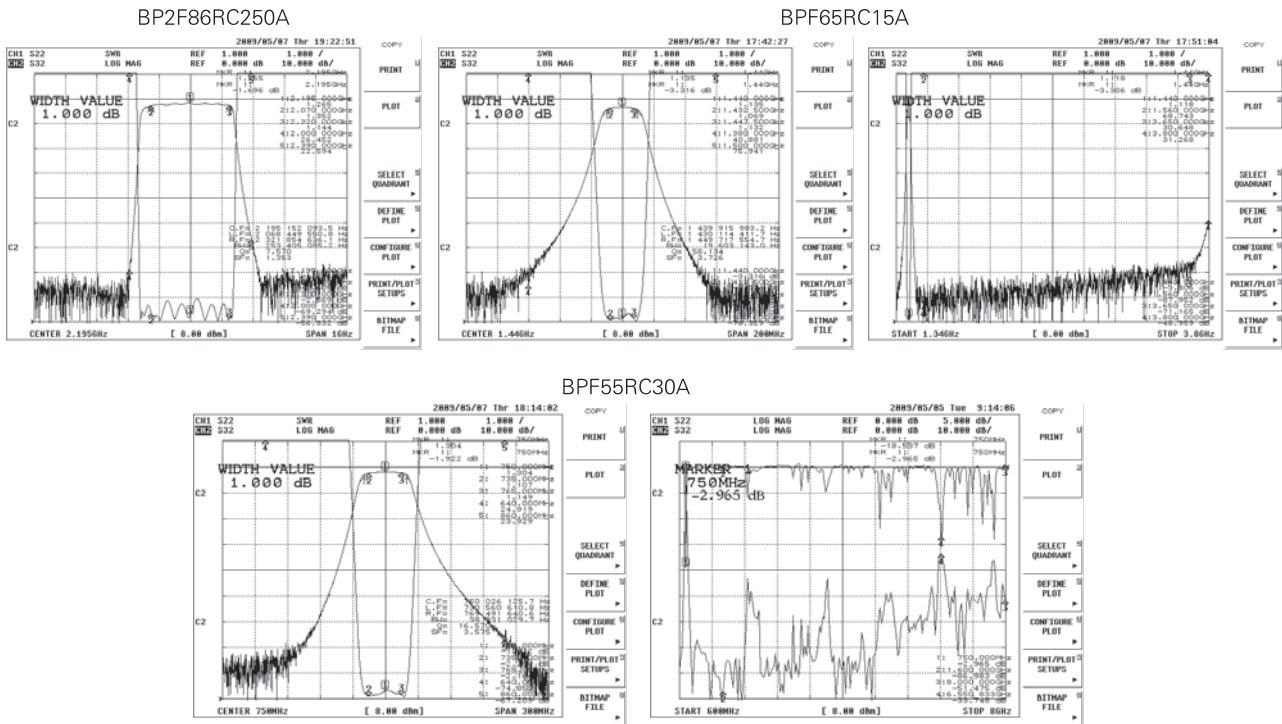


Configuration(外形)



可根据客户要求设计任意大小、输入输出形式

Typical Characteristic (波形特性)



Principal Parameters(主要参数)

Part No. 型号	Center Frequency (MHz) 中心频率(f_0)	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. 衰减	Dimension W x H x L(max.) (mm) 尺寸	Operation Temperature (°C) 工作温度
BPF65RC15A	1450.0	± 7.5	3.5	0.5	1.5	70 at $f_0 \pm 60$	35*8*23	-60~+125
BPF56RC80A	3900.0	± 40	6.0	1.0	1.5	35 at $f_0 \pm 100$	29*8*12	-60~+125
BPF88RC28A	850.0	± 14	3.0	1.0	1.5	70 at $f_0 \pm 50$	44*12*18	-60~+125
BP2F86RC52A	2000.0	± 26	3.5	1.0	1.5	80 at $f_0 \pm 75$	58*12*18	-60~+125
BP2F86RC250A	2300.0	± 125	2.5	1.0	1.5	60 at $f_0 \pm 200$	58*12*18	-60~+125
BPF55RC10A	1180.0	± 5	3.0	1.0	1.5	40 at $f_0 \pm 40$	40*8.8*15	-60~+125
BPF86RC20A	1150.0	± 10	3.0	1.0	1.5	40 at $f_0 \pm 40$	42.5*8.0*13	-60~+125
BPF34RC200A	700.0	± 100	2.5	1.0	1.8	40 at $f_0 \pm 300$	25.5*8.8*22	-60~+125
BPF55RCDA	800.0	/	4.0	----	1.5	80@ $f_0 \pm 80$	35*8*15	-60~+125
BPF55RC30A	750.0	$f_0 \pm 15$	2.5	1.0	1.5	65 at $f_0 \pm 110$ 30 at $f_0 + 110 \sim 8G$	41*9*20	-60~+125

Note: ① f_0 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: TE₀₁₈ 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