

产品特点

高矩形系数，小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	132	~	158	MHz
中心损耗	/	/		29		dB
-1dB带宽	/	/		35.4		MHz
-3dB带宽	/	/		37.5		MHz
-40dB带宽	/	/		43.2		MHz
带外抑制				50		dB

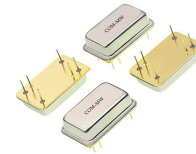
其它参数

接口形式	微带圆针0.5mm针
功率容量	0.1W设计保证
绝对时延	≤860ns
时延波动	≤20ns
工作温度	-40~+70℃设计保证

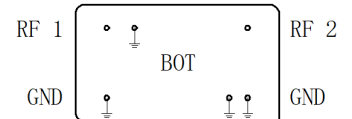
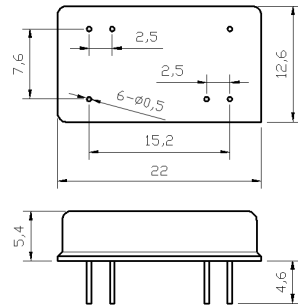
典型测试数据

F(MHz)	S21 (ns)	S21 (dB)
80	95.96	-80.28
92.4	10.06	-76.47
98.6	60.45	-71.5
117.2	68.41	-83.51
118.6	586.37	-66.79
119.8	798.54	-44.43
121.2	839.83	-32.91
123.4	842.71	-29.93
129.6	846.48	-29.21
135.8	849.72	-29.45
142	848.42	-29.23
148.2	847.07	-29.38
154.4	845.07	-29.51
158.8	846.66	-32.82
160.2	837.28	-44.85
161.2	794.85	-68.01
166.8	30.17	-76.15
185.4	23.51	-64.04
197.8	9.7	-77.4

参考实物图

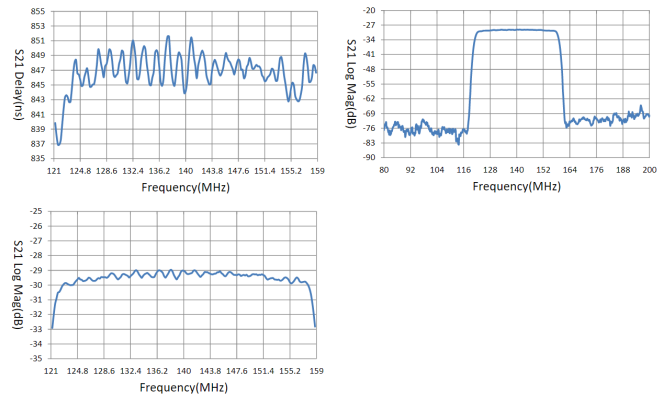


外形结构图 (mm)



No matching required
Impedance=50 Ω

典型测试曲线图



注意事项

- 清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。