

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	/	/	137	~	143	MHz
中心损耗	/	/		25	26	dB
-1dB带宽	/	/		5.45		MHz
-3dB带宽	/	/		6		MHz
-40dB带宽	/	/		7.9		MHz
带外抑制				50		dB

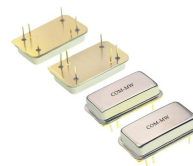
其它参数

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	≤1570ns
时延波动	≤60ns
工作温度	-40~+70℃设计保证

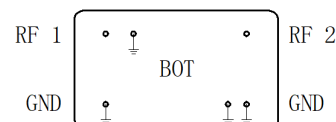
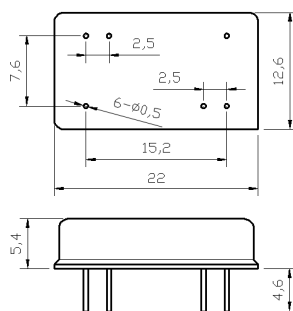
典型测试数据

F(MHz)	S21 (us)	S21 (dB)
126.55	0.0821	-66.3
129.65	0.0728	-65.41
132.75	0.0696	-65.83
134.3	0.1486	-63.36
135.85	0.5619	-60.99
136.55	1.539	-37.87
137	1.4939	-27.96
137.4	1.5128	-25.72
138.95	1.551	-24.85
140.5	1.5293	-25.57
142.05	1.5162	-25.83
143	1.5031	-27.75
143.6	1.186	-44.01
143.9	0.1674	-63.67
145.15	0.0785	-65.39
146.7	0.0533	-65.7
148.25	0.0323	-68.18
151.35	0.018	-67.28
154.45	0.003	-65.48

参考实物图

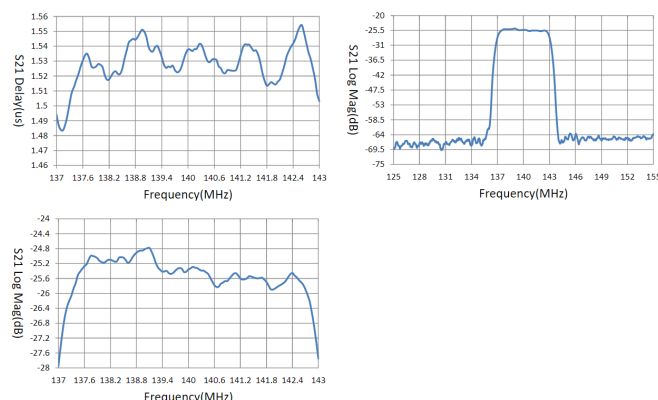


外形结构图 (mm)



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。