

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	/	/	137.5	~	142.5	MHz
中心损耗	/	/		27.5	28.5	dB
-1dB带宽	/	/		5.1		MHz
-3dB带宽	/	/		5.3		MHz
-40dB带宽	/	/		6.15		MHz
带外抑制				45		dB

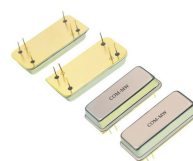
其它参数

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	≤2900ns
时延波动	≤150ns
工作温度	-40~+70℃设计保证

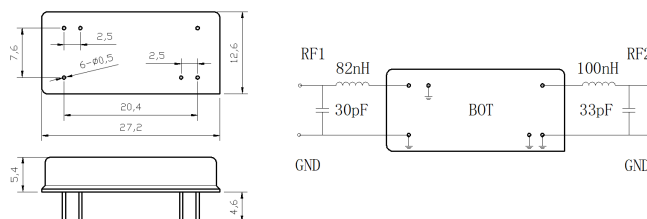
典型测试数据

F(MHz)	S21 (us)	S21 (dB)
130	1.7383	-81.02
132.1	1.581	-81.78
134.2	2.4923	-81.4
135.25	2.4483	-73.93
136.3	2.8254	-76.21
136.9	1.1714	-58.23
137.35	2.8615	-29.14
138.4	2.9122	-27.91
139.45	2.9026	-27.98
140	2.9061	-27.62
140.5	2.91	-27.3
141.55	2.916	-27.52
142.6	2.8826	-32.58
143.1	0.0969	-85.34
143.65	0.3185	-84.68
144.7	0.005	-76.29
145.75	1.3186	-67.1
147.85	2.5503	-76.67
149.95	1.68	-71.19

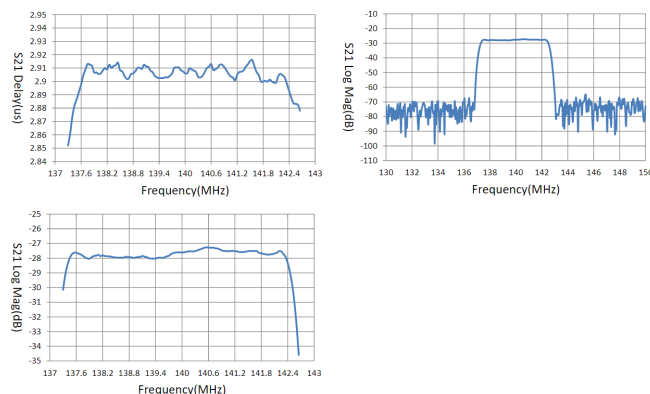
参考实物图



外形结构图 (mm)



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。