

产品特点

小体积, 低损耗。

主要参数

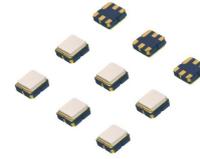
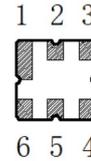
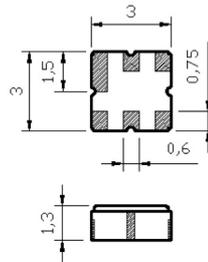
参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1601.5	~	1641.5	MHz
中心损耗	/	/		2.5	3.5	dB
-1dB带宽	/	/		22		MHz
-3dB带宽	/	/		40		MHz
-35dB带宽	/	/		84		MHz
带外抑制				40		dB

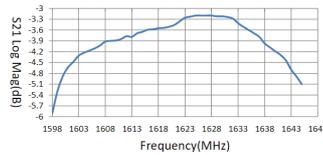
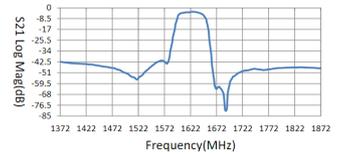
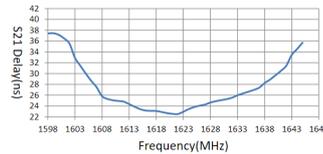
其它参数

接口形式	表面贴装
功率容量	0.1W设计保证
绝对时延	≤40ns
时延波动	≤20ns
工作温度	-40~+70°C设计保证

典型测试数据

F(MHz)	S21 (ns)	S21 (dB)
1372	7.9	-42.43
1527	1.72	-54.47
1578	22.77	-44.82
1588	12.06	-23.39
1595	32.36	-10.31
1601	36.49	-4.63
1604	31.43	-4.23
1610	25.06	-3.89
1620	22.69	-3.59
1625	23.81	-3.2
1630	25.09	-3.22
1642	31.43	-4.44
1650	46.37	-7.51
1656	50.72	-15.75
1658	42.58	-24.75
1664	28.24	-47.8
1682	2.21	-64.29
1785	6.6	-47.55
1862	5.72	-47.37

参考实物图

外形结构图 (mm)

 RF1: 2
 RF2: 5
 GND: 1, 3, 4, 6

典型测试曲线图

注意事项

1	清洗产品表面, 请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
2	产品支持220°C回流焊。