

产品特点

宽带, 大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1	~	32	MHz
插入损耗			0.2	dB
隔离度	30			dB
输入驻波比			1.25	
输出驻波比			1.4	
幅度平衡			0.1	dB
相位平衡			2	°

其它参数

功率容量	10W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	表面贴装
工作温度	-40~+85°C设计保证
储存温度	-55~+100°C设计保证
质量等级	工业级

端口定义

公共端口	7
分配端口	2, 3
接地端口	1, 4, 5, 6, 8

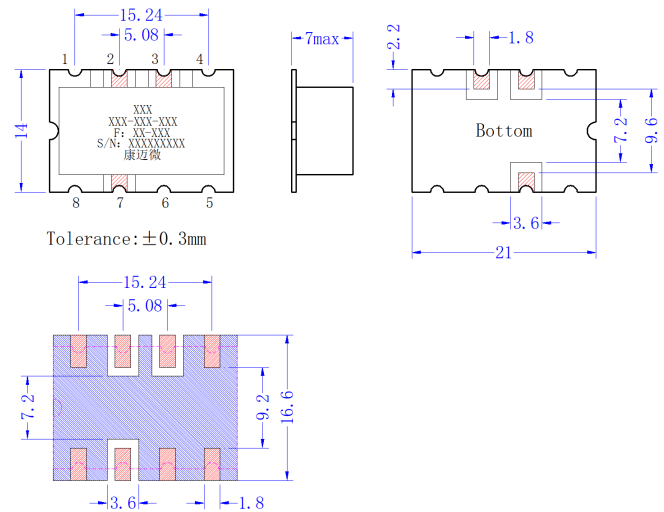
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S12 相位 °	S12 隔离 dB
1	1.09	-3.11	-3.11	2.95	-32.93
3	1.06	-3.12	-3.12	1.83	-38.64
6	1.05	-3.11	-3.11	0.64	-40.12
8	1.05	-3.12	-3.12	0.31	-40.52
11	1.04	-3.14	-3.14	0.2	-40.66
13	1.04	-3.14	-3.14	0.3	-40.52
16	1.04	-3.15	-3.15	0.57	-40.29
18	1.04	-3.15	-3.15	0.65	-40.38
20	1.04	-3.15	-3.15	0.6	-40.4
23	1.04	-3.15	-3.15	0.49	-40.29
25	1.04	-3.15	-3.15	0.45	-40.04
28	1.05	-3.15	-3.16	0.4	-39.95
30	1.05	-3.15	-3.16	0.38	-39.83
33	1.05	-3.15	-3.16	0.37	-39.46
35	1.06	-3.16	-3.16	0.37	-39.36

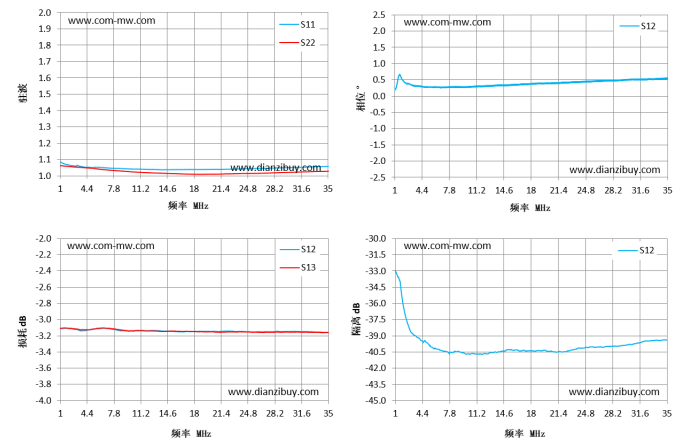
参考实物图



外形结构图 (mm)



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260°C回流焊。