

产品特点

宽带, 小体积。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	8	GHz
插入损耗			1.6	dB
耦合度	17	20	23	dB
主线驻波比			1.5	

其它参数

接口形式	表面贴装
功率容量	2W
工作温度	-40~+85°C设计保证
存储温度	-55~+100°C设计保证
质量等级	工业级

端口定义

输入端口	3
输出端口	4
耦合端口	1
接地端口	2, 5, 6

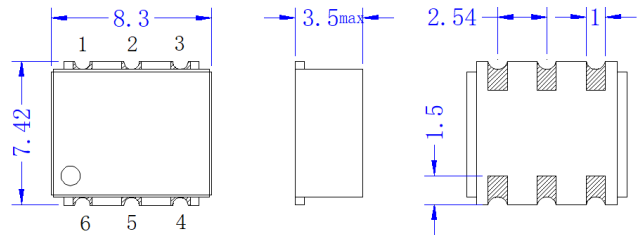
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S33 耦合驻波	S23 耦合 dB
	1.18	1.19	-0.78	1.39	-21.33
500	1.19	1.18	-0.82	1.38	-21.3
1000	1.21	1.18	-0.85	1.39	-21.3
1500	1.24	1.18	-0.9	1.4	-21.36
2000	1.26	1.19	-0.92	1.4	-21.4
2500	1.26	1.21	-0.93	1.39	-21.42
3000	1.27	1.24	-1.01	1.36	-21.45
3500	1.28	1.27	-1.02	1.31	-21.4
4000	1.29	1.29	-0.98	1.24	-21.26
4500	1.31	1.29	-1.15	1.16	-21.28
5000	1.3	1.26	-1.13	1.12	-21.09
5500	1.29	1.2	-1.07	1.15	-20.79
6000	1.28	1.15	-1.18	1.21	-20.62
6500	1.29	1.14	-1.1	1.25	-20.37
7000	1.3	1.14	-1.11	1.27	-20.27

参考实物图

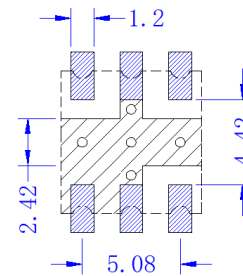


外形结构图 (mm)

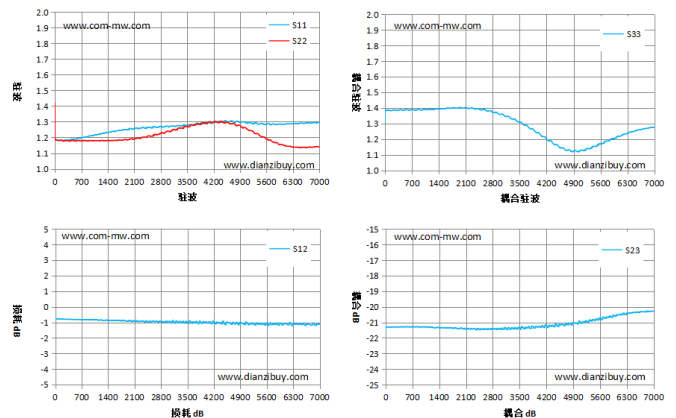


Tolerance: $\pm 0.3\text{mm}$

Suggested PCB Layout



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。