

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	5	~	1000	MHz
插入损耗		0.9	1.2	dB
耦合度	14	15	15.5	dB
方向性	15	20		dB
主线驻波比		1.2	1.3	
耦合线驻波比		1.2	1.3	

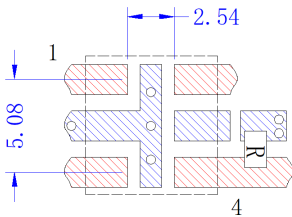
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	1W
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
其它	替代ADC-15-4+

端口定义

输入端口	1
输出端口	6
耦合端口	3
隔离端口	4 (外接50Ω负载)

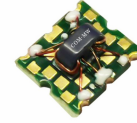
建议PCB布局图



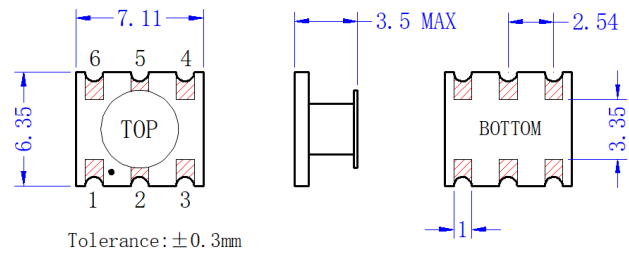
典型测试数据

F(MHz)	S12 IL	S23 ISO	S11 VSWR	S33 VSWR	S13 C
5	-0.64	-43.1	1.08	1.12	-14.3
100	-0.76	-42.6	1.09	1.15	-14.5
200	-0.77	-42.2	1.09	1.15	-14.6
400	-0.8	-41.5	1.1	1.16	-14.7
600	-0.83	-40.1	1.12	1.17	-14.8
700	-0.81	-39.2	1.13	1.18	-14.8
800	-0.83	-38.2	1.15	1.2	-14.9
900	-0.83	-37.2	1.17	1.21	-14.9
1000	-0.84	-36.1	1.19	1.23	-14.9

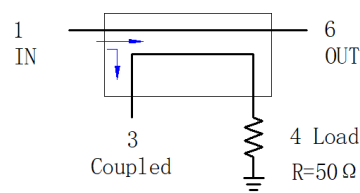
参考实物图



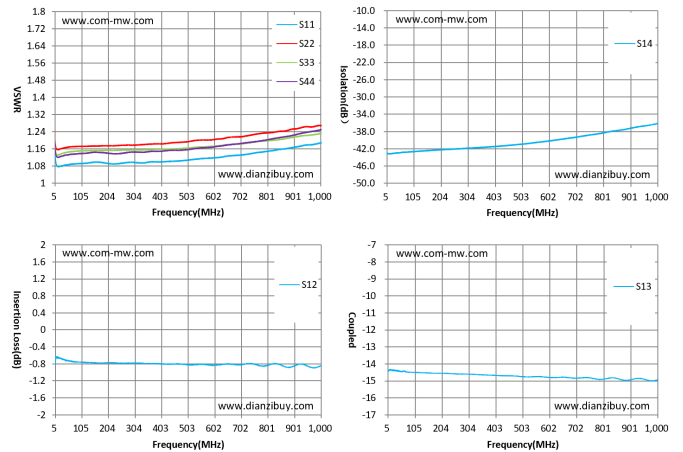
外形结构图 (mm)



Electrical Schematic



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。