

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		1.1	1.5	dB
耦合度	9.5	10	10.5	dB
方向性	13	17		dB
主线驻波比		1.2	1.3	
耦合线驻波比		1.2	1.3	

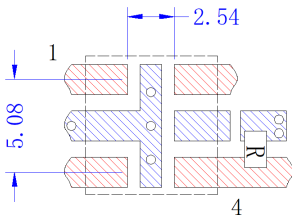
其它参数

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-10-4+

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)

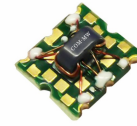
建议PCB布局图



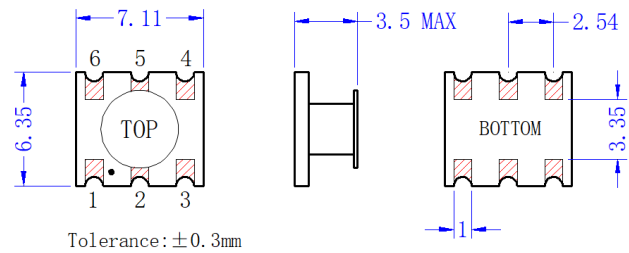
典型测试数据

F(MHz)	S12 IL	S23 ISO	S11 VSWR	S33 VSWR	S13 C
5	-0.84	-31.1	1.04	1.16	-9.37
100	-0.94	-30.7	1.02	1.11	-9.81
200	-0.97	-30.1	1.03	1.17	-9.83
400	-0.99	-29.3	1.05	1.17	-9.93
600	-1.01	-28.1	1.07	1.17	-9.78
700	-1.02	-27.5	1.07	1.16	-9.76
800	-1.03	-27.1	1.09	1.17	-9.74
900	-1.04	-26.3	1.09	1.16	-9.66
1000	-1.07	-25.6	1.09	1.16	-9.57

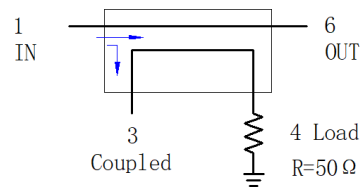
参考实物图



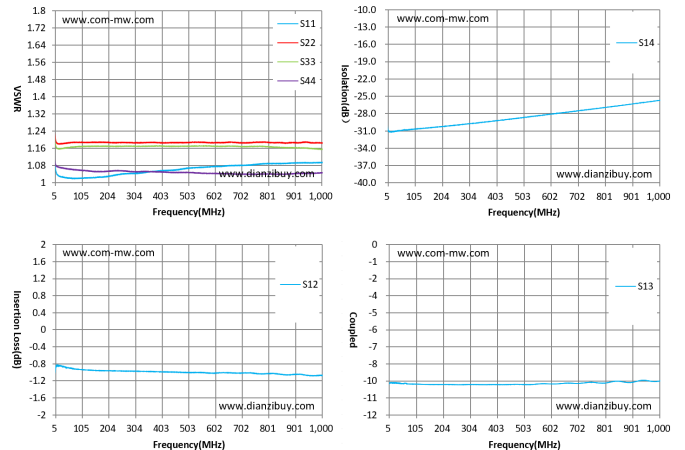
外形结构图 (mm)



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。