

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0.3	~	300	MHz
插入损耗		2	3	dB
驻波比		3		
幅度平衡		0.3	0.6	dB
相位平衡		5		°

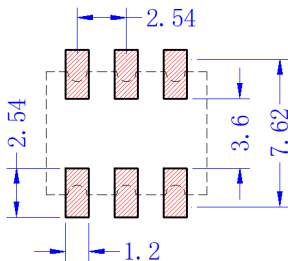
其它参数

阻抗比	1:1巴伦
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
储存温度	-55~+100°C设计保证
其它	替代ADTT1-1+

端口定义

PRIMARY DOT	初级（圆点位）：3
PRIMARY	初级：1
PRIMARY CT	初级（中心抽头）：2
SECONDARY DOT	次级（圆点位）：4
SECONDARY	次级：6
SECONDARY CT	次级（中心抽头）：5

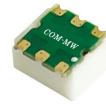
建议PCB布局图



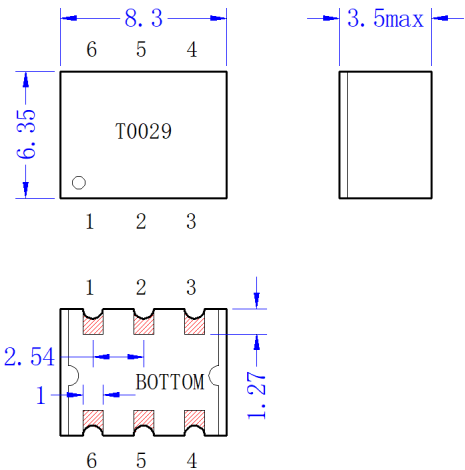
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 相位 °	S13 损耗 dB
0.01	1.22	-0.39	180.02	-0.35
29	1.12	-0.45	179.05	-0.41
86	1.35	-0.77	178.63	-0.66
115	1.48	-0.92	177.84	-0.81
143	1.63	-1.04	177.34	-1
172	1.79	-1.2	176.9	-1.22
229	2.12	-1.48	175.05	-1.7
257	2.3	-1.62	174.37	-2
286	2.5	-1.76	173.58	-2.32
315	2.7	-1.88	172.26	-2.67
343	2.91	-1.98	170.94	-3.05

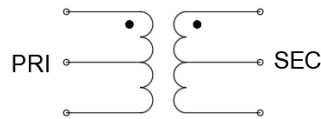
参考实物图



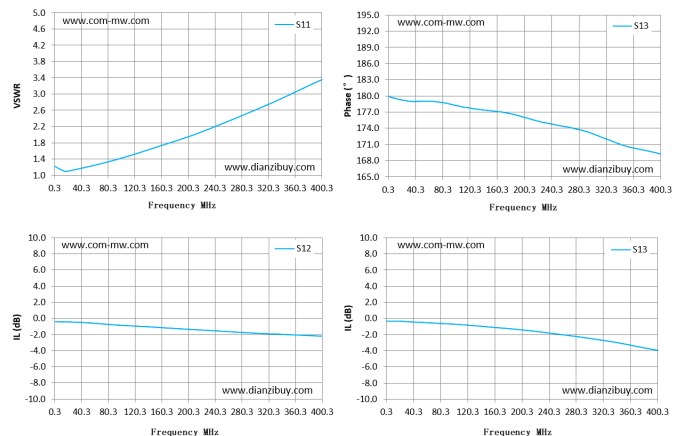
外形结构图 (mm)



功能示意图



典型测试曲线图



注意事项

1	产品支持260°C回流焊。
---	---------------