

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	5	~	1000	MHz
插入损耗		1.6	2	dB
耦合度	9.8	10.3	10.8	dB
方向性	10	18		dB
主线驻波比		1.3		
耦合线驻波比		1.3		

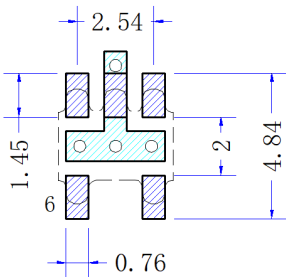
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	1W
工作温度	-40~+85℃
存储温度	-55~+100℃
质量等级	工业级
其它	代替DBTC-10-13+

端口定义

输入端口	3
输出端口	4
耦合端口	1
隔离端口	6 (不使用)
接地端口	2

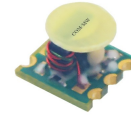
建议PCB布局图



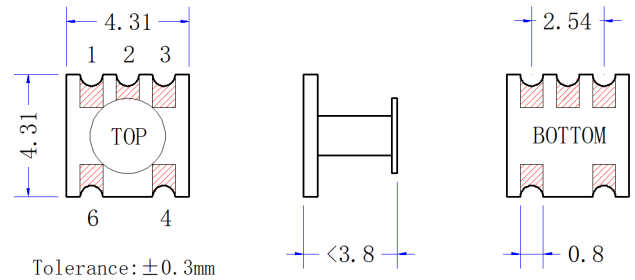
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 隔离 dB
20	1.13	1.09	-0.79	-10.54	-80.32
231	1.12	1.11	-0.91	-10.69	-55.5
337	1.09	1.12	-0.97	-10.76	-52.44
443	1.07	1.13	-1.03	-10.75	-50.33
654	1.07	1.17	-1.19	-10.73	-47.18
760	1.09	1.19	-1.3	-10.69	-45.92
971	1.13	1.22	-1.58	-10.49	-44.45
1077	1.15	1.25	-1.75	-10.37	-43.65
1183	1.18	1.28	-1.98	-10.26	-42.8

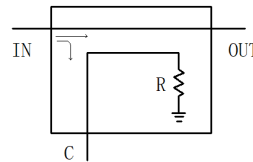
参考实物图



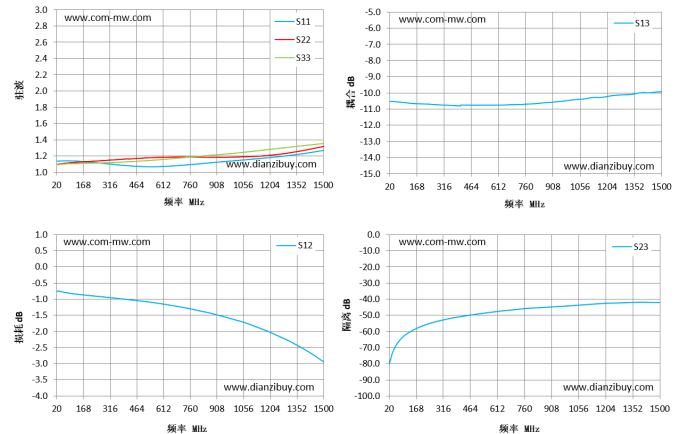
外形结构图 (mm)



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℃回流焊。