主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1000	~	2000	MHz
插入损耗		1.8	2.2	dB
隔离度	10	15		dB
输入驻波比		1.7	2	
输出驻波比		1.4	1.6	
幅度平衡		0.5	0.9	dB
相位平衡		5	8	°

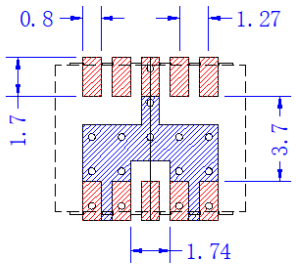
其它参数

功率容量	2W
路数	4路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	表面贴装
工作温度	-40~+85℃设计保证
储存温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	替代SCA-4-20+

端口定义

公共端口	3
分配端口	6，7，9，10
接地端口	1，2，4，5，8

建议PCB布局图

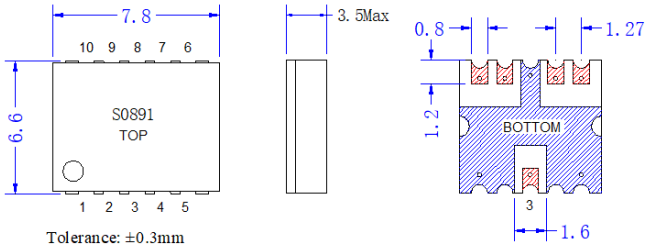


典型测试数据

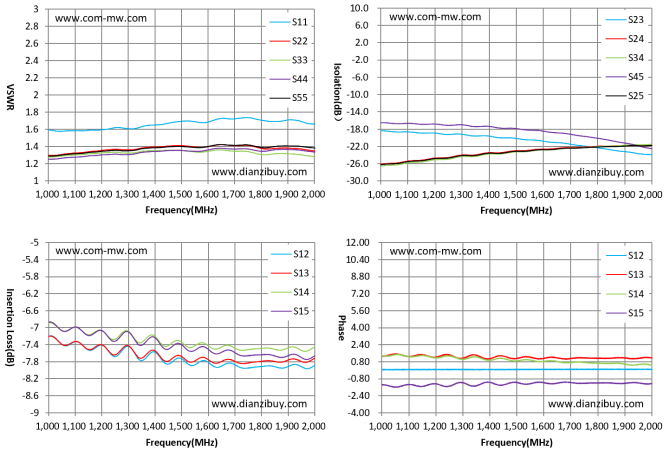
F(MHz)	S12 IL	S23 ISO	S11 VSWR	S22 VSWR
1000	-7.21	-18.3	1.59	1.29
1150	-7.52	-18.9	1.59	1.34
1300	-7.41	-19.1	1.61	1.35
1400	-7.51	-19.5	1.65	1.39
1500	-7.72	-20.1	1.69	1.41
1600	-7.83	-20.8	1.68	1.4
1800	-7.91	-22.3	1.71	1.38
1900	-7.76	-23.2	1.72	1.39
2000	-7.87	-23.9	1.66	1.34

参考实物图

外形结构图（mm）



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。

注：本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。