

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	225	~	1000	MHz
插入损耗			0.7	dB
隔离度	17	19		dB
驻波比			1.25	
幅度平衡			±0.7	dB
相位平衡			±5	°

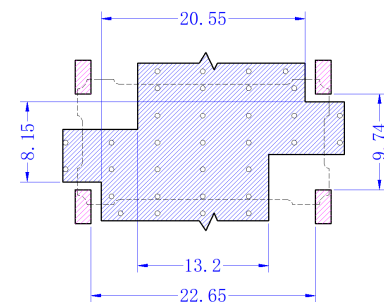
其它参数

功率容量	75W
相位	90°电桥
阻抗	50Ω
接口形式	表面贴装
工作温度	-40~+85°C设计保证
储存温度	-55~+100°C设计保证
质量等级	工业级
其它	替代XC0600B-03P

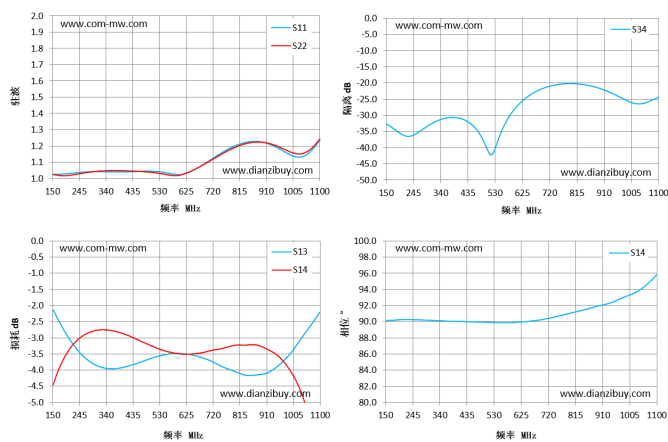
端口定义

IN	1	2	3	4
ISO	2	1	4	3
0°	4	3	2	1
-90°	3	4	1	2

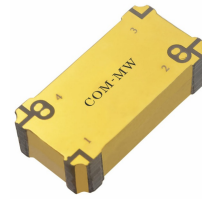
建议PCB布局图



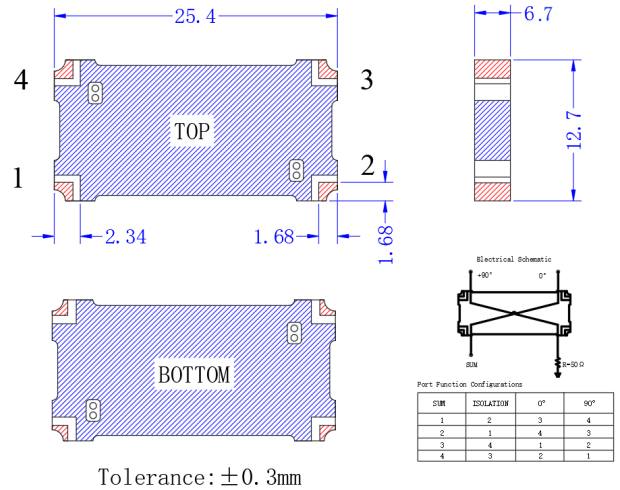
典型测试曲线



参考实物图



外形结构图 (mm)



Tolerance: ±0.3mm

典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S13 损耗 dB	S14 损耗 dB	S34 隔离 dB	S14 相位 °
150	1.02	-2.13	-4.47	-32.67	90.13
218	1.03	-3.15	-3.25	-36.38	90.25
286	1.04	-3.76	-2.81	-33.89	90.19
354	1.04	-3.96	-2.77	-31	90.08
421	1.04	-3.87	-2.94	-31.35	90.01
489	1.04	-3.67	-3.2	-37.69	89.93
557	1.03	-3.51	-3.42	-34.21	89.86
625	1.03	-3.5	-3.51	-25.66	89.95
693	1.09	-3.65	-3.44	-21.93	90.21
761	1.17	-3.93	-3.31	-20.46	90.72
829	1.22	-4.14	-3.22	-20.49	91.31
896	1.22	-4.13	-3.28	-21.8	91.95
964	1.17	-3.77	-3.67	-24.37	92.69
1032	1.13	-3.05	-4.65	-26.54	93.73
1100	1.24	-2.21	-7.01	-24.45	95.81

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。

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。