主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	6000	MHz
插入损耗		16		dB
隔离度		18		dB
输入驻波比		1.6		
输出驻波比		1.6		
幅度平衡		0.7	1.5	dB
相位平衡		5	10	°

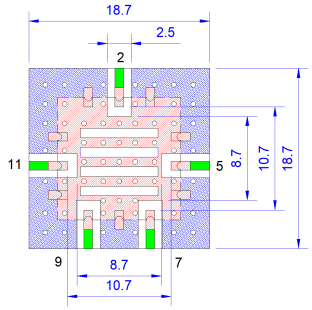
其它参数

功率容量	0.5W设计保证
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

端口定义

公共端口	2
分配端口	5、7、9、11
接地端口	1、3、4、6、8、10、12

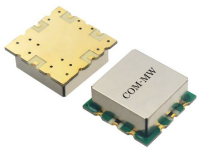
建议PCB布局图



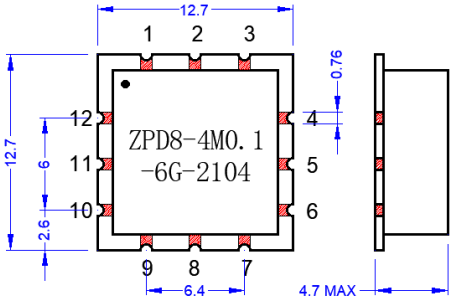
典型测试数据

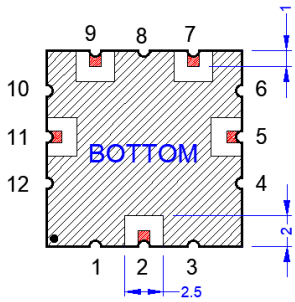
频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB	S14 相位 °	S15 相位 °
1	1.02	1.35	-15.8	-17.78	-0.01	0.01
500	1.03	1.35	-15.88	-17.88	-0.23	0.43
1500	1.05	1.34	-15.96	-18.12	-1.23	0.72
2000	1.06	1.33	-15.95	-18.31	-1.5	1.05
3000	1.08	1.3	-15.87	-18.56	-1.39	2.15
3500	1.08	1.28	-15.84	-18.6	-1.57	2.34
4000	1.06	1.25	-15.77	-18.67	-1.97	2.35
5000	1.01	1.16	-15.64	-18.95	-2.02	3.17
5500	1.05	1.11	-15.67	-19.05	-1.79	3.7
6000	1.09	1.07	-15.73	-19.07	-2.19	3.88
7000	1.17	1.09	-15.71	-19.24	-3.82	3.97

参考实物图

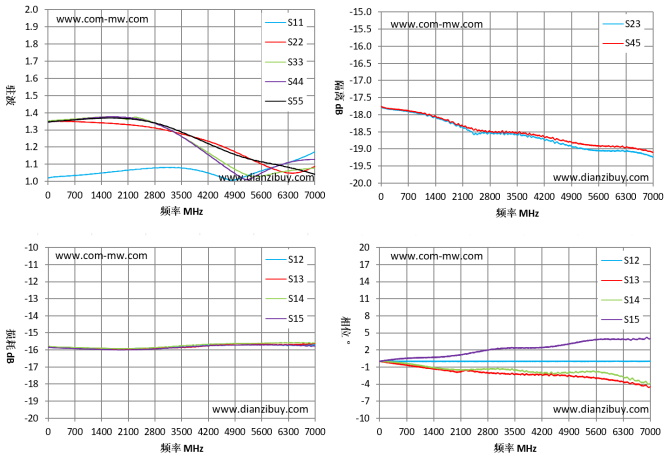


外形结构图（mm）





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190℃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。