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		13		dB
隔离度		18		dB
输入驻波比		1.8		
输出驻波比		1.8		
幅度平衡		1		dB
相位平衡		5	10	°

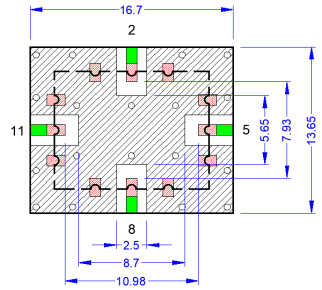
其它参数

功率容量	0.5W设计保证
路数	3路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	表面贴装
工作温度	-40~+80℃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、8、11
接地端口	1、3、4、6、7、9、10、12

建议PCB布局图

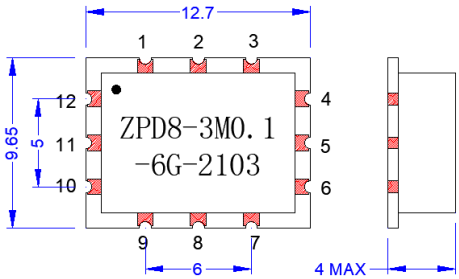


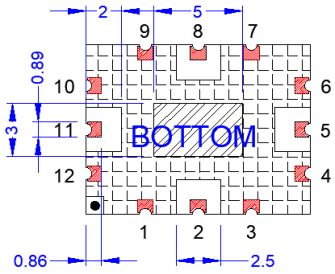
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB	S14 相位 °
500	1.47	1.31	-10.09	-18.12	-0.71
1000	1.48	1.32	-10.15	-18.18	-1.42
2000	1.46	1.34	-10.22	-18.41	-2.76
2500	1.45	1.35	-10.2	-18.5	-3.44
3500	1.47	1.33	-10.25	-18.34	-4.86
4000	1.5	1.29	-10.23	-18.21	-5.53
4500	1.53	1.23	-10.29	-18.03	-6.11
5500	1.66	1.12	-10.27	-17.92	-7.25
6000	1.73	1.1	-10.46	-17.9	-7.86
7000	1.86	1.06	-10.76	-18.14	-8.73

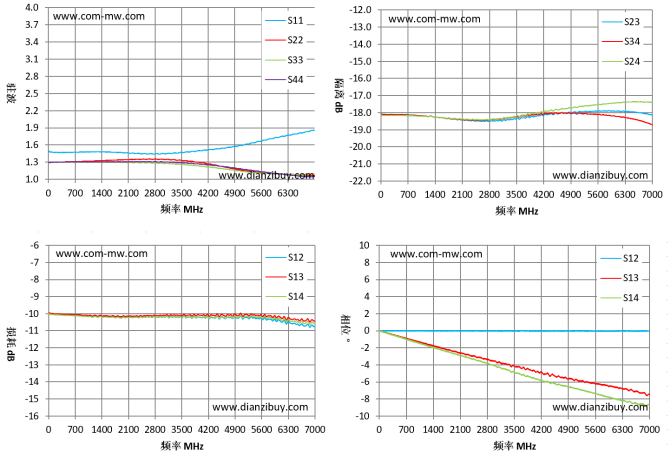
参考实物图

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。