主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	680	~	6000	MHz
插入损耗		1.5	2.5	dB
隔离度	10	20		dB
输入驻波比		1.6	2.0	
输出驻波比		1.4	1.6	
幅度平衡		0.4	0.6	dB
相位平衡		2	5.0	°

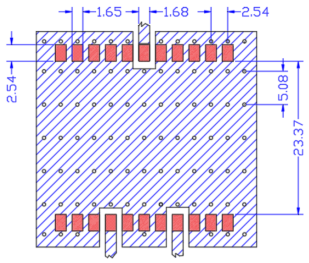
其它参数

功率容量	5W
路数	2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
其它	替代SEPS-2-63+

端口定义

公共端口	17
分配端口	4，8
接地端口	其它端口

建议PCB布局图

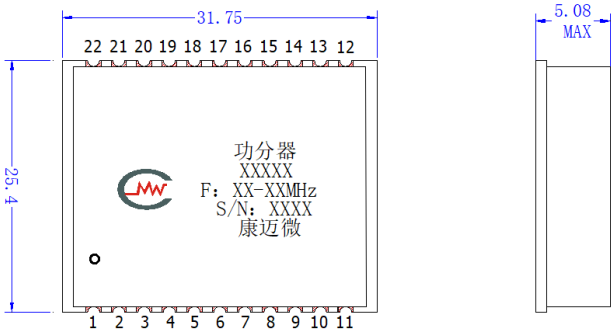


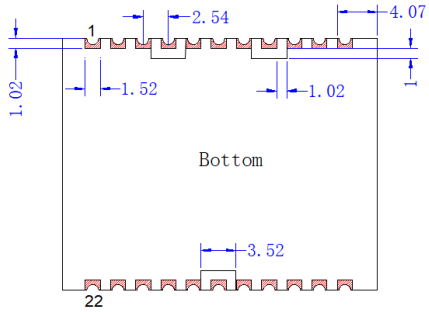
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
500	1.51	1.19	-3.15	-0.22	-8.19
929	1.28	1.1	-3.09	-0.66	-14.74
1357	1.05	1.1	-3.06	-0.35	-24.3
1786	1.14	1.07	-3.11	-0.13	-25.4
2643	1.06	1.14	-3.21	-1.44	-20.59
3071	1.17	1.19	-3.18	-2.73	-25.35
3500	1.18	1.14	-3.2	0.54	-43.22
3929	1.22	1.28	-3.25	4.68	-24.19
4357	1.13	1.33	-3.34	-5.07	-21.91
4786	1.3	1.18	-3.3	-6.42	-22.79
5214	1.08	1.39	-3.26	3.72	-19.11
5643	1.68	1.45	-3.6	-0.48	-15.67
6071	1.12	1.35	-3.86	1.6	-19.2

参考实物图

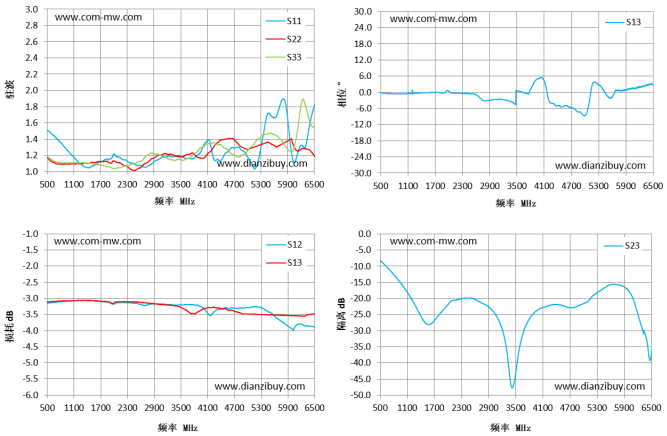
外形结构图（mm）





Tolerance:±0.3mm

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。