

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	5	~	65	MHz
插入损耗			1.5	dB
隔离度	25			dB
驻波比			1.8	
幅度平衡			0.7	dB
相位平衡		±8		°

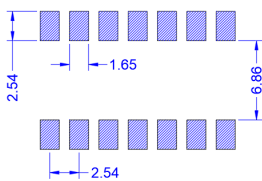
其它参数

功率容量	2W
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	代替JSPQ-65W+

端口定义

公共端口	2
输出端口0°	6
输出端口90°	9
其他端口	接地

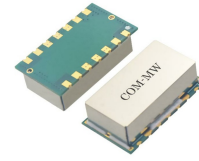
建议PCB布局图



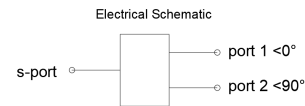
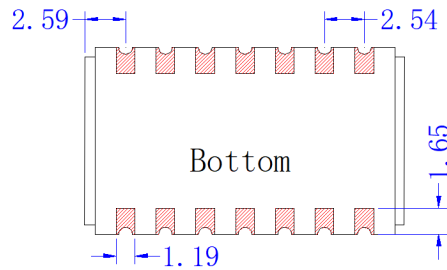
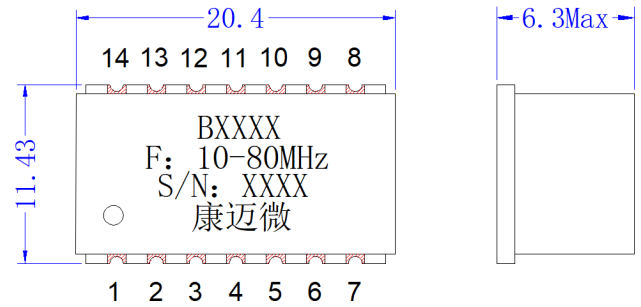
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S13 相位 °	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S14 隔离 dB
5	1.19	93.69	-4	-3.93	-32.34
11	1.18	93.55	-4.06	-3.98	-36.35
16	1.16	90.08	-4.09	-3.95	-37.26
22	1.15	88.95	-4.1	-3.94	-36.95
28	1.14	89.9	-4.13	-3.96	-35.99
34	1.14	91.38	-4.16	-3.99	-34.86
39	1.14	92.65	-4.18	-4.02	-33.93
45	1.16	93.91	-4.23	-4.06	-32.89
51	1.18	94.75	-4.28	-4.1	-31.96
56	1.21	95.21	-4.33	-4.14	-31.26
62	1.25	95.32	-4.4	-4.18	-30.49
68	1.29	95.16	-4.47	-4.22	-29.81
74	1.34	94.71	-4.54	-4.26	-29.19
79	1.38	94.25	-4.61	-4.3	-28.72

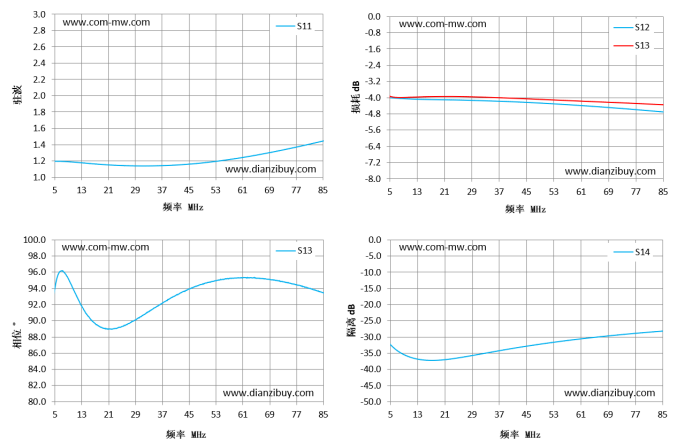
参考实物图



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220°C回流焊。