

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0.65	~	2.85	GHz
插入损耗		0.6	0.7	dB
隔离度	16	18		dB
驻波比			1.4	
幅度平衡			±0.8	dB
相位平衡			±5	°

其它参数

功率容量	150W设计保证
相位	90°电桥
阻抗	50Ω
接口形式	表面贴装
表面	沉金
工作温度	-40~+85℃设计保证
储存温度	-55~+125℃设计保证
质量等级	工业级

端口定义

IN	1	2	3	4
ISO	4	3	2	1
OUT1	2 (-90°)	1 (-90°)	4 (-90°)	3 (-90°)
OUT2	3 (0°)	4 (0°)	1 (0°)	2 (0°)

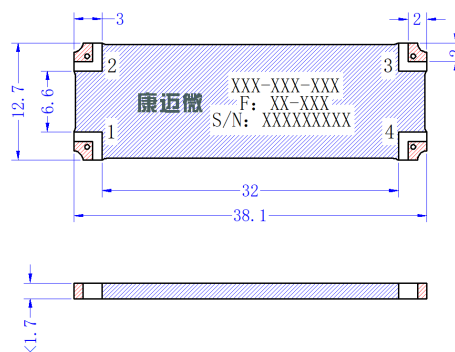
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S12 隔离 dB	S13 相位 °
0.4	1.13	-1.35	-6.31	-26.39	90.15
0.59	1.09	-2.33	-4.24	-25.21	90.23
0.77	1.11	-3.03	-3.37	-28.83	89.88
0.96	1.07	-3.36	-3.12	-26.85	89.95
1.14	1.03	-3.33	-3.23	-21.6	90.16
1.33	1.17	-3.1	-3.59	-20.6	89.6
1.51	1.31	-2.81	-4.06	-24.88	89.15
1.7	1.39	-2.68	-4.36	-35.54	90.07
1.89	1.33	-2.84	-4.17	-21.24	90.78
2.07	1.24	-3.16	-3.76	-18.82	90.07
2.26	1.12	-3.5	-3.38	-21.46	89.66
2.44	1.02	-3.71	-3.16	-35.24	89.72
2.63	1.15	-3.63	-3.28	-26.1	89.6
2.81	1.26	-3.13	-3.95	-22.92	89.7
3	1.26	-2.32	-5.7	-19.74	91.03

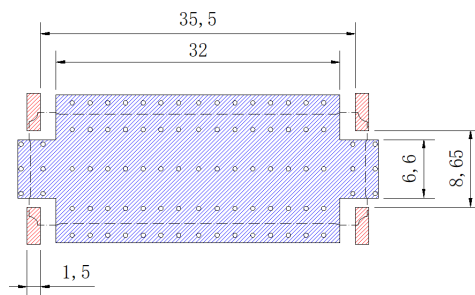
参考实物图



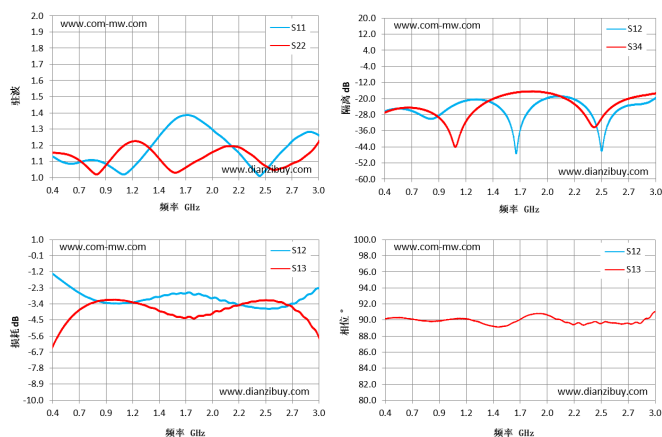
外形结构图 (mm)



建议PCB尺寸 (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	支持260℃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。