

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1	~	4	GHz
插入损耗			0.4	dB
耦合度	29.5	31	32.5	dB
方向性	16	19		dB
主线驻波比			1.4	
耦合线驻波比			1.4	

其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	150W设计保证
工作温度	-40~+85°C设计保证
存储温度	-55~+125°C设计保证
质量等级	工业级

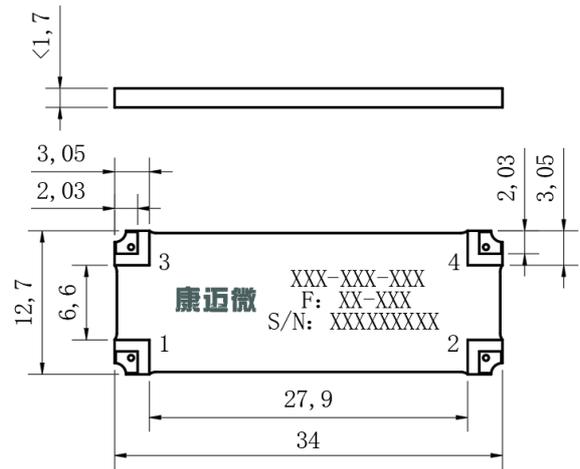
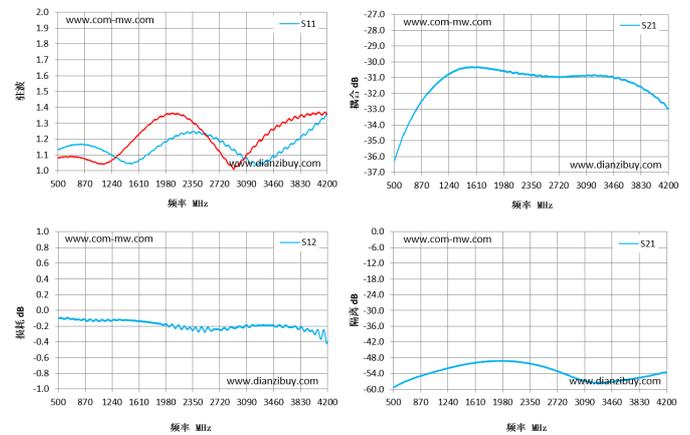
端口定义

输入端口	1	2
输出端口	2	1
耦合端口	3	4
隔离端口	4	3

典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S21 耦合 dB	S21 隔离 dB
500	1.13	1.08	-0.1	-36.35	-59.28
764	1.17	1.09	-0.12	-33.33	-55.97
1029	1.15	1.05	-0.12	-31.6	-53.58
1293	1.08	1.08	-0.13	-30.63	-51.61
1557	1.05	1.2	-0.13	-30.32	-50.12
1821	1.13	1.32	-0.16	-30.46	-49.31
2086	1.21	1.36	-0.2	-30.66	-49.27
2350	1.25	1.31	-0.25	-30.85	-50.24
2614	1.22	1.18	-0.26	-30.94	-52.05
2879	1.14	1.03	-0.21	-30.91	-54.72
3143	1.05	1.12	-0.21	-30.86	-57.17
3407	1.06	1.24	-0.2	-30.94	-57.43
3671	1.15	1.33	-0.22	-31.27	-56.34
3936	1.25	1.36	-0.25	-31.92	-55.03
4200	1.36	1.35	-0.39	-32.96	-53.41

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260°C回流焊。