

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率			1.5	~	85	MHz
通带损耗					0.7	dB
带外抑制	DC-1.1	MHz≥	20			dB
带外抑制	100-500	MHz≥	15			dB
通带驻波					1.5	

其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	2W设计保证
相位一致性	±3°
工作温度	-40~+55℃设计保证
存储温度	-55~+70℃设计保证
质量等级	工业级

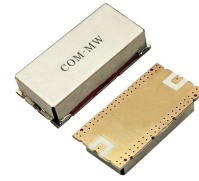
功能示意图



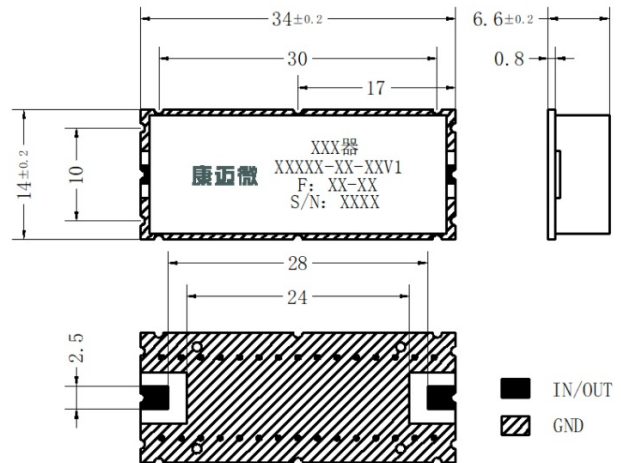
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB
0.01	25.82	457.07	-46.77
7	1.19	1.19	-0.13
14	1.2	1.21	-0.14
21	1.24	1.23	-0.13
29	1.29	1.29	-0.18
36	1.32	1.31	-0.22
43	1.33	1.31	-0.26
50	1.32	1.31	-0.27
57	1.28	1.27	-0.3
64	1.21	1.2	-0.3
71	1.15	1.12	-0.34
79	1.13	1.09	-0.44
86	1.08	1.06	-0.66
93	2.45	2.05	-2.72
100	15.71	12.91	-18

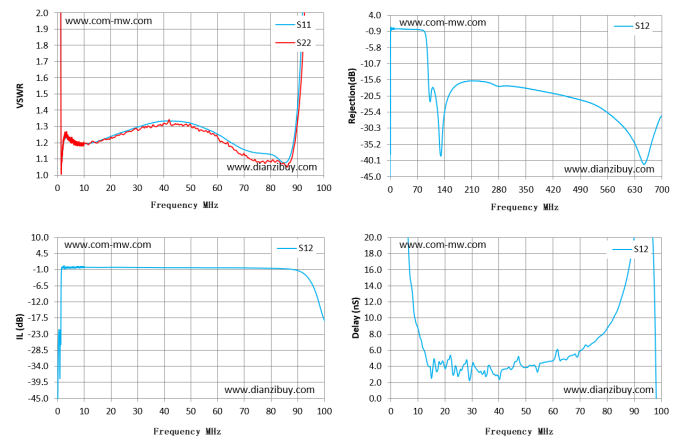
参考实物图



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