

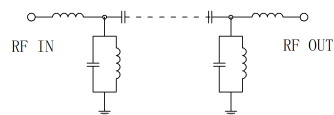
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	2500	~	2700	MHz
通带损耗	/	/		1	1.5	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC~2.3	GHz≥	60			dBc
带外抑制	2.9-8	GHz≥	60			dBc
通带驻波	/	/		1.4		

其它参数

接口形式	SMA-K可拆0.5mm针
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	20W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证

功能示意图



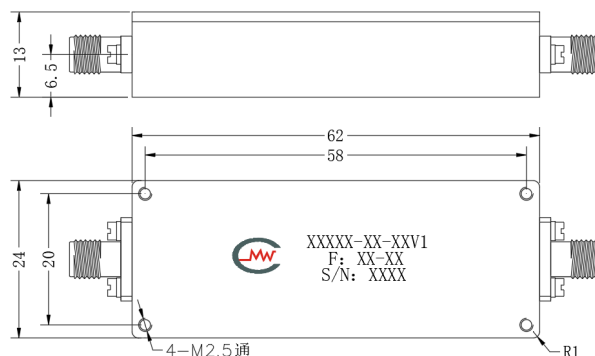
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
2.4	84.2	-51.25	-51.25	1.55
2.43	52.83	-39.17	-39.17	2.76
2.46	31.94	-25.25	-25.25	6.51
2.49	8	-5.22	-5.22	10.75
2.51	1.06	-0.92	-0.92	11.99
2.54	1.15	-0.71	-0.71	11.11
2.57	1.06	-0.67	-0.67	9.12
2.6	1.19	-0.65	-0.65	8.73
2.63	1.21	-0.71	-0.71	8.94
2.66	1.01	-0.69	-0.69	9.98
2.69	1.08	-0.79	-0.79	13.14
2.71	1.01	-1.01	-1.01	12.89
2.74	22.76	-17.27	-17.27	9.94
2.77	31.66	-37.03	-37.03	4.32
2.8	39.88	-52.37	-52.37	1.96

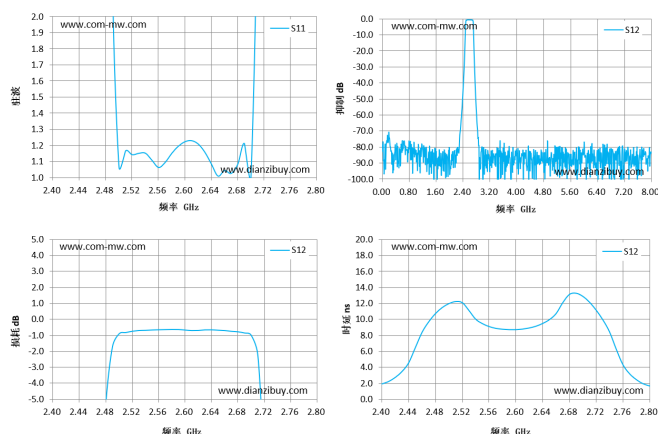
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

- 清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
- 整体温度大于125℃的情况，订货前与我们协商。