

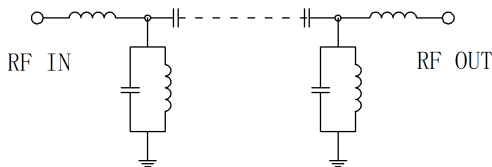
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	2.3	~	2.5	GHz
通带损耗	/	/			3.0	dB
带内波动	/	/			1.5	dB
带外抑制	DC-2.1	GHz≥	40			dBc
带外抑制	2.7-5	GHz≥	40			dBc
通带驻波	/	/			1.8	

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	2W设计保证
工作温度	-40~+70℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证

功能示意图



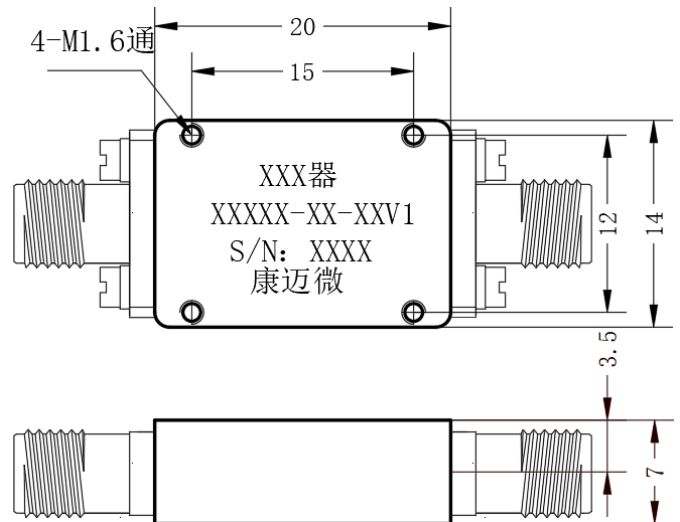
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
2100	62.57	83.44	-46.98	0.8
2143	33.51	41.09	-45.97	-3.99
2186	15.02	15.35	-32.27	-1.37
2229	5.24	4.42	-11.73	7.1
2271	1.89	1.78	-3.68	6.65
2314	1.31	1.31	-2.23	4.88
2357	1.32	1.33	-2	4.2
2400	1.29	1.43	-2.04	3.99
2443	1.27	1.47	-2.26	4.03
2486	1.52	1.54	-2.59	4.33
2529	1.48	1.34	-3.22	5.34
2571	1.57	1.35	-5.04	7.41
2614	3.01	3.02	-14.08	8.89
2657	11.56	11	-36.83	5.62
2700	24.27	23.06	-53.4	3.4

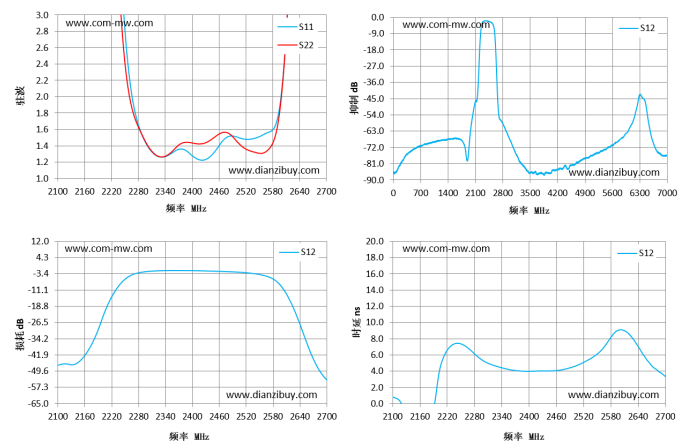
参考实物图



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。