

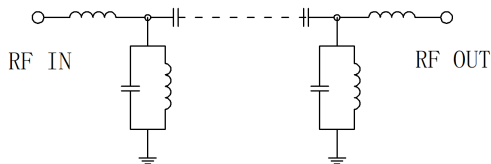
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	275	~	475	MHz
通带损耗	/	/			2.5	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-225	MHz≥	40			dB
带外抑制	560-1500	MHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.6	

其它参数

接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	2W设计保证
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



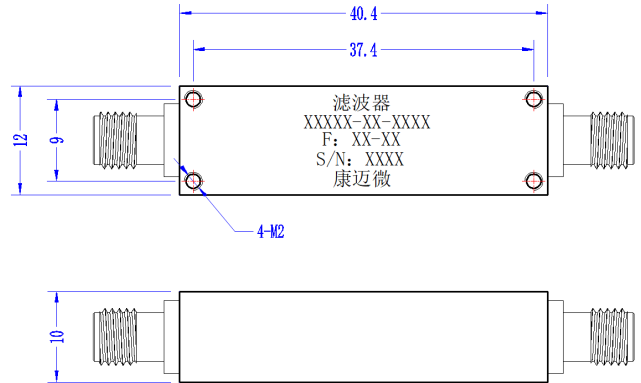
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
200	433.5	852.63	-65.95	-20.39
229	93.39	90.95	-41.16	-3.55
257	9.74	9.87	-8.5	15.63
286	1.28	1.34	-1.1	10.75
314	1.37	1.38	-0.83	7.59
343	1.17	1.18	-0.68	6.39
371	1.1	1.12	-0.65	6.1
400	1.28	1.28	-0.74	6.32
429	1.24	1.3	-0.86	7.16
457	1.23	1.29	-1.11	9.07
486	1.39	1.65	-2.53	16.31
514	11.38	15.39	-21.12	13.5
543	42.46	44.38	-62.52	-18.07
571	82.57	72.21	-67	-9.36
600	113.58	109.33	-59.2	1.13

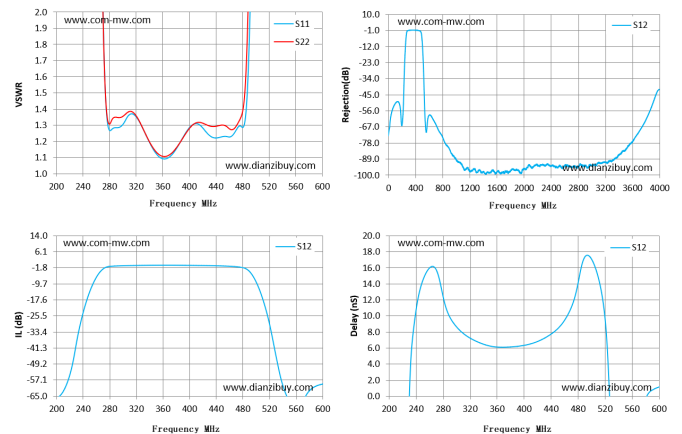
参考实物图



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	整体温度大于125℃的情况，订货前与我们协商。