

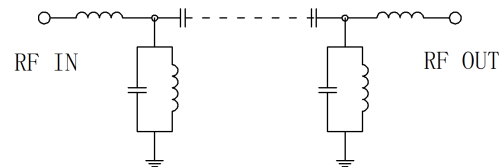
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	500	~	700	MHz
通带损耗	/	/			2.5	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-400	MHz≥	40			dB
带外抑制	0.8-3	GHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.6	

其它参数

接口形式	SMA-K
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



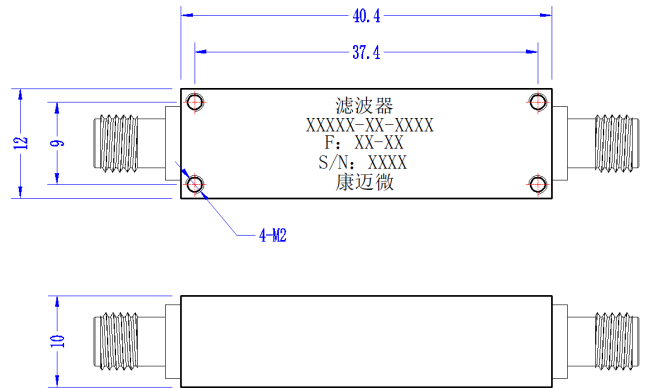
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
400	121.93	62.18	-54.51	47.39
429	42.48	34.5	-32.39	4.35
457	10.09	11.35	-10.82	11.03
486	1.46	1.69	-1.81	10.7
514	1.2	1.21	-1.01	6.91
543	1.3	1.29	-0.93	5.63
571	1.29	1.31	-0.92	5.14
600	1.32	1.36	-0.95	4.94
629	1.46	1.5	-1.08	5.22
657	1.43	1.44	-1.19	5.67
686	1.21	1.18	-1.38	6.91
714	1.31	1.25	-2.23	9.86
743	3.14	3.79	-10.33	14.84
771	14.36	15.2	-39.75	-8.3
800	34.37	34.12	-53.55	-12.38

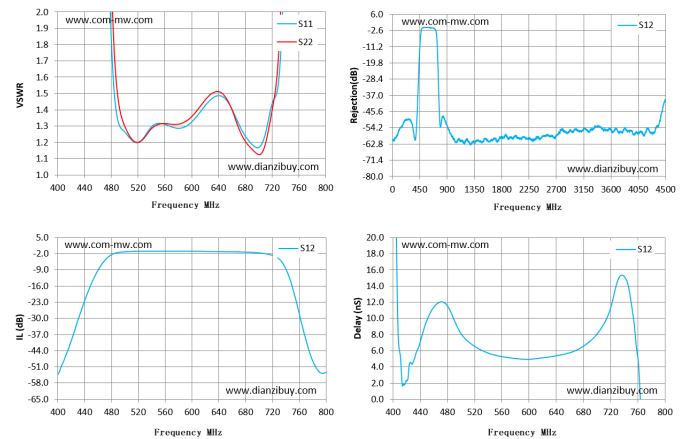
参考实物图



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。