

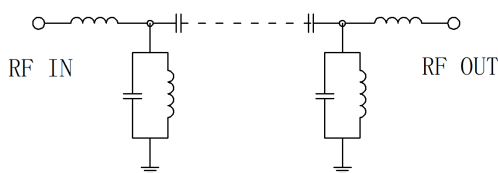
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	580	~	640	MHz
通带损耗	/	/			2.0	dB
带内波动	/	/			0.5	dB
带外抑制	DC-480	MHz≥	40			dBc
带外抑制	720-4000	MHz≥	40			dBc
通带驻波	/	/			1.5	

其它参数

接口形式	SMA-F or K
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	5W设计保证
工作温度	-40~+70℃设计保证
存储温度	-50~+80℃设计保证
质量等级	工业级

功能示意图



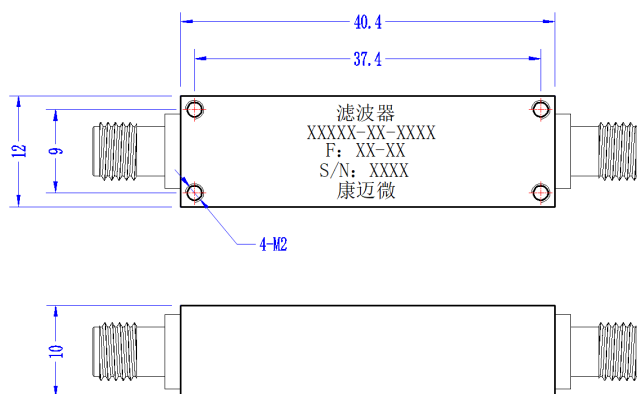
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
500	77.54	-70.86	-70.86	-1.03
516	46.90	-54.13	-54.13	-29.22
531	33.18	-34.29	-34.29	4.91
547	17.67	-18.85	-18.85	10.14
563	1.13	-2.28	-2.28	20.95
579	1.33	-1.81	-1.81	14.97
594	1.32	-1.63	-1.63	11.94
610	1.22	-1.52	-1.52	10.76
626	1.11	-1.57	-1.57	10.09
641	1.06	-1.70	-1.70	10.35
657	1.28	-2.03	-2.03	11.14
673	1.98	-2.90	-2.90	12.19
689	3.50	-7.23	-7.23	17.99
704	3.91	-16.46	-16.46	19.63
720	5.91	-32.23	-32.23	14.47

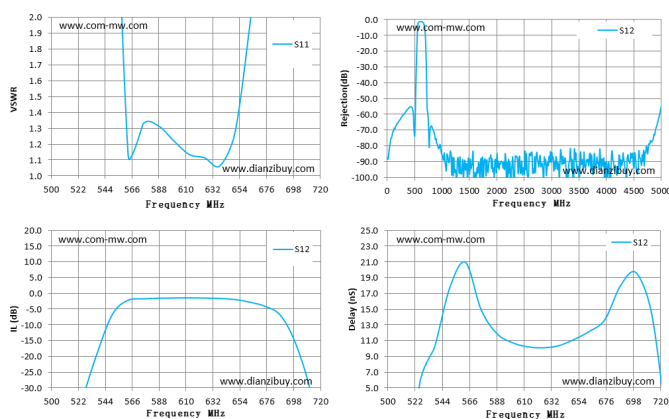
参考实物图



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。