

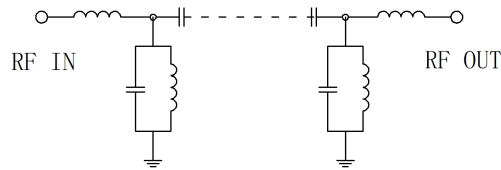
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	310	~	440	MHz
通带损耗	/	/			2.5	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-240	MHz≥	40			dB
带外抑制	530-4000	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~+70℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证

功能示意图



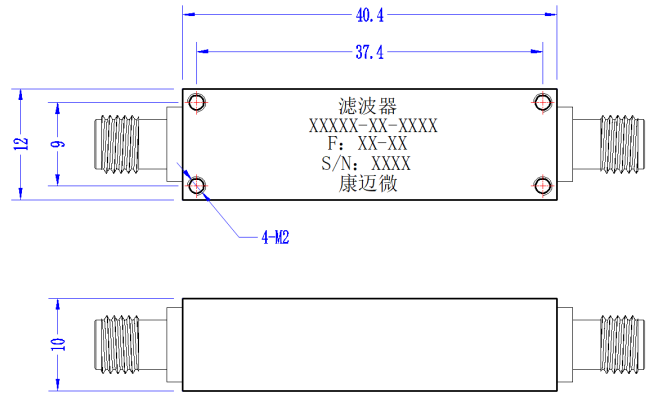
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
250	15.17	53.13	-65.58	-65.58	-38.72
268	14.69	27.07	-39.21	-39.21	-7.15
286	4.55	1.81	-6.09	-6.09	24.49
304	1.76	1.68	-1.97	-1.97	15.94
321	1.26	1.33	-1.30	-1.30	11.34
339	1.27	1.29	-1.23	-1.23	9.85
357	1.25	1.23	-1.16	-1.16	8.60
375	1.31	1.31	-1.18	-1.18	7.98
393	1.25	1.19	-1.15	-1.15	8.12
411	1.23	1.10	-1.26	-1.26	8.71
429	1.21	1.12	-1.39	-1.39	9.23
446	1.05	1.13	-1.81	-1.81	11.36
464	1.62	2.36	-4.22	-4.22	17.64
482	9.03	15.42	-20.60	-20.60	13.77
500	15.58	23.90	-31.05	-31.05	8.47

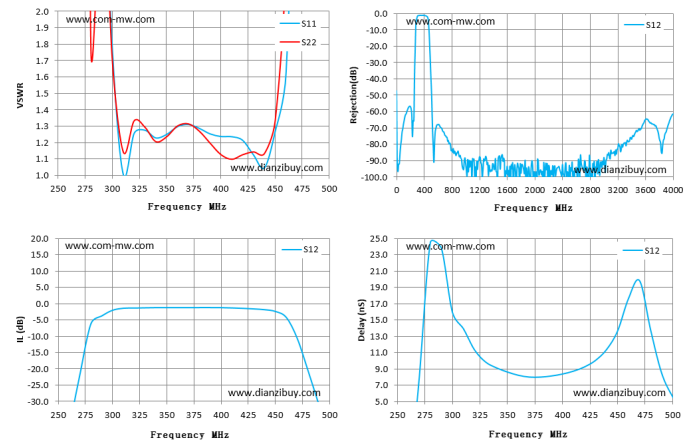
参考实物图



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。