

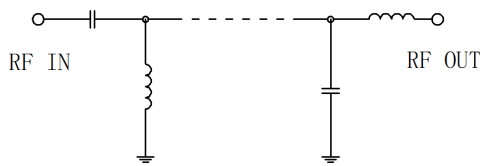
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	280	~	320	MHz
通带损耗	/	/			3	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-230	MHz≥	40			dB
带外抑制	380-1800	MHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.5	

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	1W设计保证
工作温度	-40~+70℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证
质量等级	工业级

功能示意图



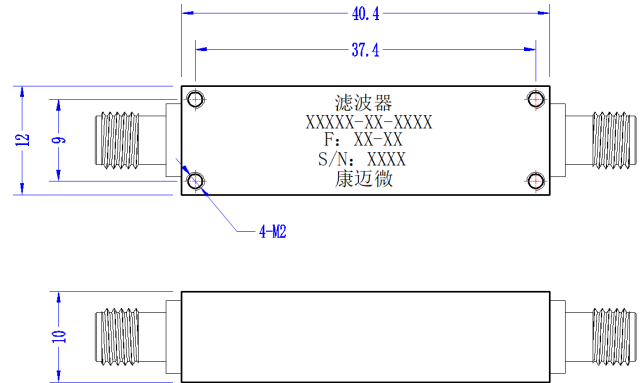
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
230	64.08	156.12	-47.24	3.66
241	46.6	103.45	-37.26	5.37
251	30.15	53.57	-26.88	9.22
262	10.77	13.68	-12.74	19.8
273	1.16	1.28	-2.69	24.66
284	1.13	1.09	-1.49	20.93
294	1.24	1.31	-1.37	16.71
305	1.21	1.32	-1.33	15.07
316	1.27	1.24	-1.37	14.97
326	1.28	1.15	-1.51	16.32
337	1.09	1.13	-2.12	20.21
348	4.16	4.18	-7.09	19.03
359	16.85	16.5	-17.49	12.58
369	31.78	32.71	-29.14	4.55
380	44.75	48.41	-46.26	-13.15

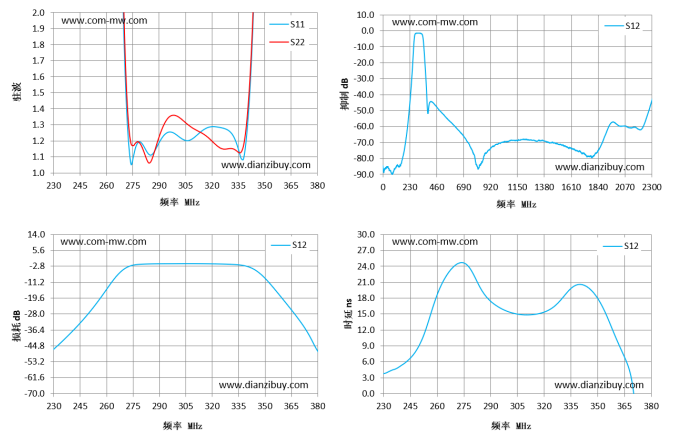
参考实物图



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。