

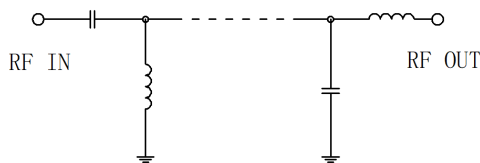
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	118	~	137	MHz
通带损耗	/	/			3	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-95	MHz≥	40			dB
带外抑制	167-1500	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



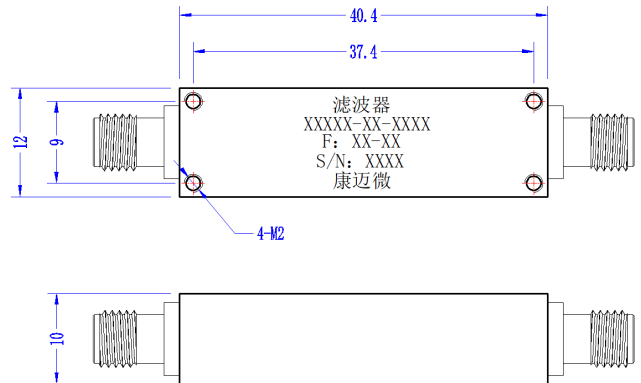
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
95	78.45	-57.25	8.49
100	46.68	-44.06	12.95
105	23.24	-29.42	23.03
110	5.85	-11.72	62.4
115	1.13	-2.74	65.54
120	1.09	-2	47.3
125	1.24	-1.81	40.68
130	1.21	-1.76	38.66
135	1.05	-1.87	40.76
140	1.35	-2.71	51.59
145	6.6	-9.41	40.3
150	21.43	-19.66	21.04
155	39.87	-29.16	13.29
160	58.9	-39.01	7.71
165	77.96	-53.58	-26.22

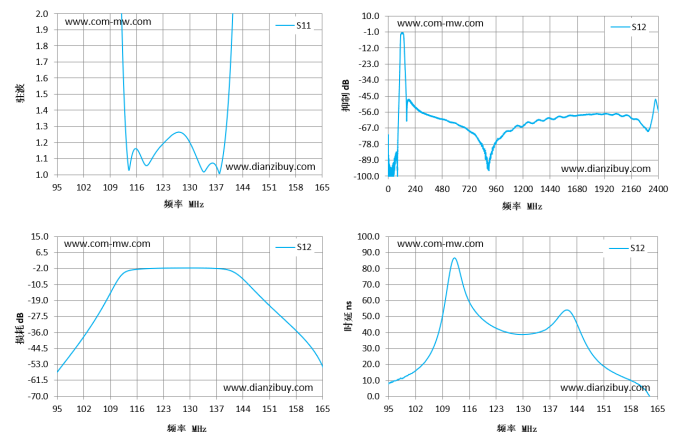
参考实物图



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。