

主要参数

参数	频率		最小	典型	最大	单位
通带频率			40	~	100	MHz
通带损耗					1.8	dB
带内波动					1.5	dB
带外抑制	DC-30	MHz≥	40			dB
带外抑制	120-800	MHz≥	40			dB
通带驻波					1.5	

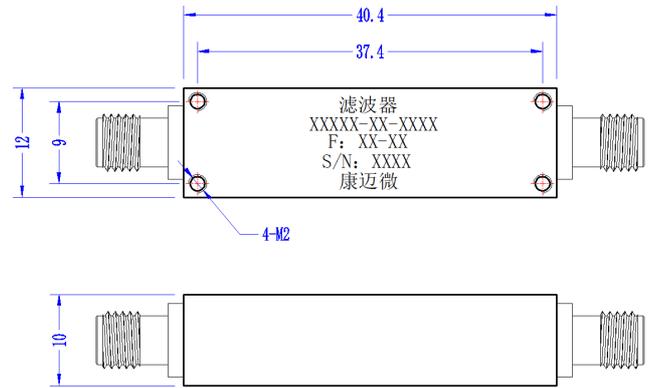
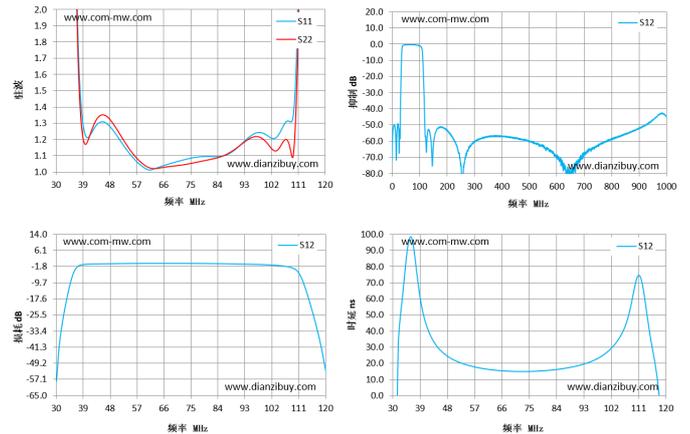
其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	2W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-45~+85°C设计保证
存储温度	-55~+100°C设计保证
质量等级	工业级

典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
30	27.06	37.86	-57.47	-57.47	-124.48
36	3.57	3.42	-3.96	-3.96	98.43
43	1.27	1.3	-0.59	-0.59	35.47
49	1.26	1.3	-0.47	-0.47	23.38
56	1.09	1.11	-0.35	-0.35	18.37
62	1.01	1.02	-0.31	-0.31	16.22
69	1.06	1.03	-0.32	-0.32	15.1
75	1.08	1.05	-0.34	-0.34	15
81	1.09	1.07	-0.4	-0.4	15.63
88	1.11	1.12	-0.54	-0.54	17.34
94	1.2	1.2	-0.71	-0.71	20.17
101	1.22	1.17	-1.04	-1.04	27.24
107	1.31	1.2	-1.83	-1.83	44.15
114	8.62	6.65	-16.26	-16.26	47.29
120	26.27	16.53	-53.05	-53.05	-86.25

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°C的情况, 订货前与我们协商。