

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	225	~	512	MHz
通带损耗	/	/			3.0	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-190	MHz≥	40			dB
带外抑制	600-1500	MHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.6	

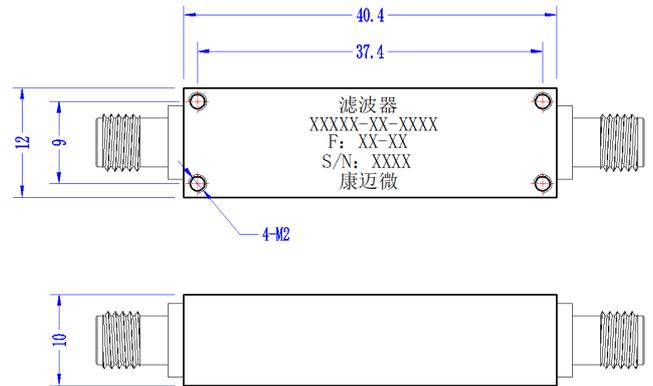
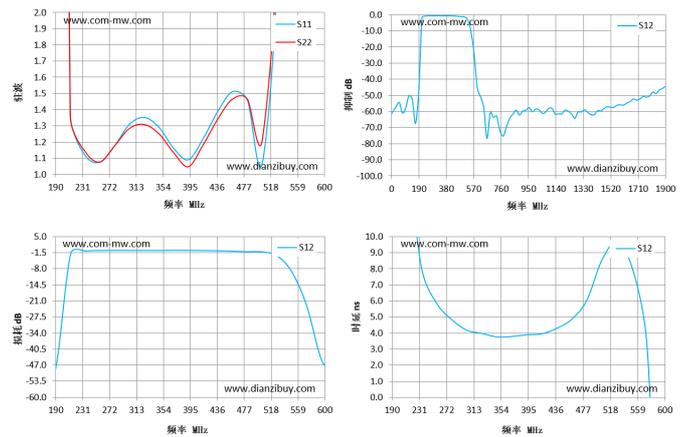
其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	2W设计保证
产品外壳材料	铜H62
工作温度	-40~+70°C设计保证
存储温度	-55~+85°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 时延 ns
190	15.07	19.26	-47.45	12.08
219	1.38	1.36	-1.59	14.28
249	1.12	1.14	-0.73	7.9
278	1.07	1.08	-0.56	5.83
307	1.31	1.28	-0.53	4.18
336	1.35	1.31	-0.53	3.98
366	1.29	1.25	-0.55	3.76
395	1.09	1.05	-0.51	3.9
424	1.22	1.18	-0.57	3.95
454	1.39	1.34	-0.65	4.3
483	1.46	1.46	-1.02	6.03
512	1.06	1.21	-1.13	8.51
541	2.18	2.43	-2.8	9.68
571	5.63	10.52	-9.49	8.16
600	13.89	47.86	-45.1	-12.57

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。