

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	500	~	550	MHz
通带损耗	/	/			3.0	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-450	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℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证
质量等级	工业级

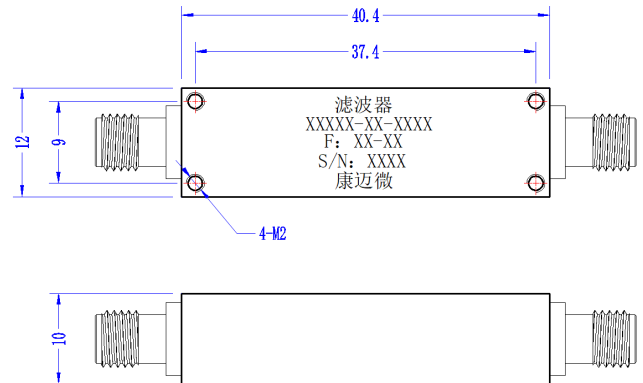
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
450	37.47	41.33	-45.56	12.04
461	17.77	15.96	-24.89	17.57
471	7.83	5.92	-11.73	22.78
482	2.47	1.88	-3.85	23
493	1.44	1.43	-1.95	17.48
504	1.23	1.28	-1.52	14.32
514	1.15	1.21	-1.42	13.1
525	1.14	1.2	-1.44	12.72
536	1.15	1.21	-1.58	13.13
546	1.21	1.25	-1.84	14.26
557	1.31	1.28	-2.42	17.4
568	1.98	1.5	-4.76	23.43
579	5.78	3.33	-13.06	22.07
589	13.4	7.72	-28.94	5.5
600	24.05	14.55	-44.83	-6.13

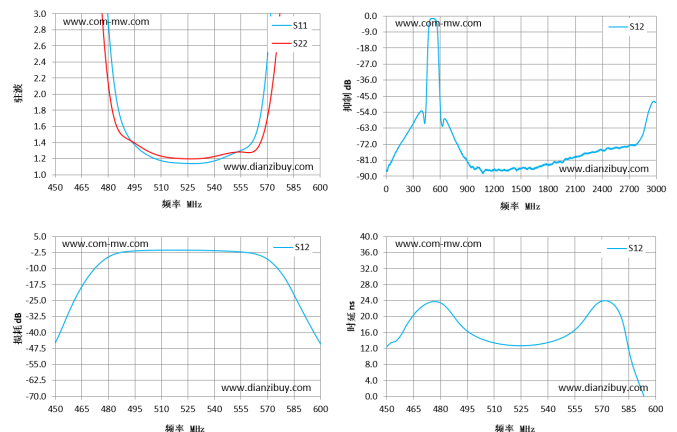
参考实物图



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。