

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	0	~	2000	MHz
通带损耗	/	/			2.0	dB
带外抑制	2300-6000	MHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.5	

其它参数

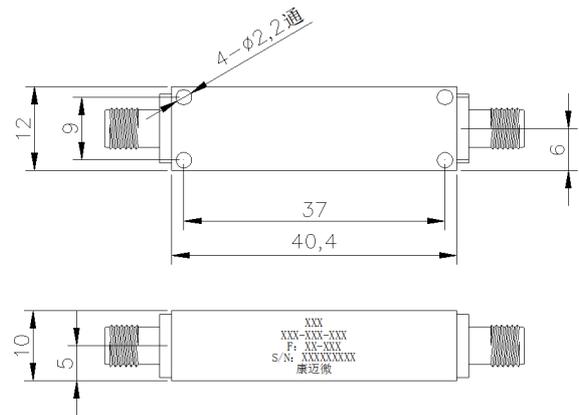
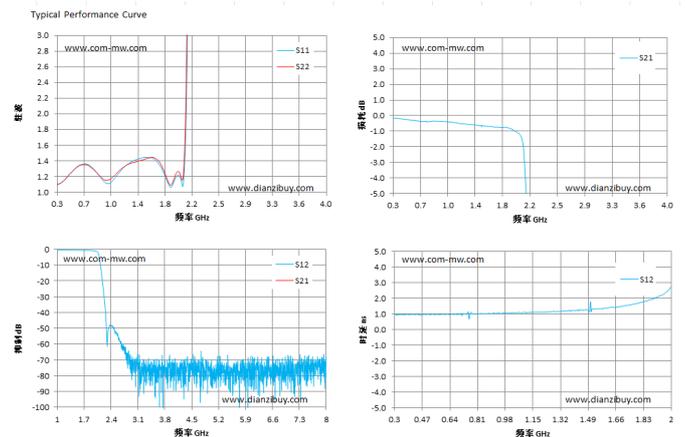
接口形式	SMA-K
接口材质	外壳304 不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色镀银
功率容量	5W设计保证
工作温度	-40~+85°C设计保证

功能示意图

典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 抑制 dB	S21 损耗 dB	S12 时延 ns
0.3	1.1	1.1	-0.15	-0.15	0.93
0.56	1.32	1.31	-0.29	-0.3	0.98
0.83	1.27	1.26	-0.36	-0.36	1.05
1.09	1.18	1.22	-0.44	-0.42	1.11
1.36	1.41	1.39	-0.61	-0.57	1.18
1.62	1.43	1.44	-0.69	-0.7	1.41
1.89	1.1	1.13	-0.85	-0.83	1.99
2.15	9.28	18.72	-14.13	-13.98	2.76
2.41	44.09	35.44	-49.27	-48.58	2.4
2.68	123.86	30.26	-65.54	-63.58	3.64
2.94	143.36	28.32	-77.03	-76.84	65.39
3.21	126.13	31.68	-80.24	-82	-48.45
3.47	110.36	38.47	-77.41	-79.45	-4.68
3.74	86.31	63.09	-82.3	-82.6	-69.1
4	75.8	99.94	-88.31	-87.57	48.13

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°C的情况, 订货前与我们协商。