

COM-MW TECHNOLOGY

通带频率0~4000MHz, 4300-8000MHz≥40dB, dB, SMA

# 主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	0	~	4000	MHz
通带损耗	/	/			2.0	dB
带外抑制	4300-800 0	MHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.8	

#### 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℃设计保证

#### 功能示意图



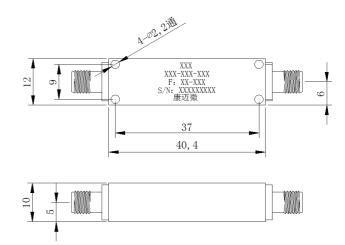
# 典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 抑制 dB	S21 损耗 dB	S12 时延 ns
	1	1	-0.27	-0.25	0.9
0.43	1.07	1.07	-0.34	-0.33	1.08
0.86	1.08	1.08	-0.44	-0.46	1.16
1.29	1.05	1.04	-0.48	-0.51	1.24
1.71	1.11	1.12	-0.61	-0.59	1.38
2.14	1.06	1.04	-0.68	-0.72	1.64
2.57	1.15	1.14	-0.71	-0.74	1.45
3	1.26	1.26	-0.82	-0.88	1.66
3.43	1.42	1.43	-0.88	-0.89	1.37
3.86	1.4	1.42	-1.53	-1.51	1.54
4.29	36.85	51.93	-4.67	-3.99	9.93
4.71	327.6	3186.41	-70.78	-73.1	36.54
5.14	258.8	280.57	-75.52	-71.68	-4.86
5.57	462.08	282.21	-76.74	-82.25	-62.35
6	720.28	829.42	-70.63	-69.78	90.91

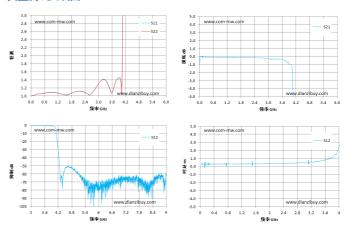
# 参考实物图



# 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。

注:本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。