COM-MW TECHNOLOGY

通带频率DC~700MHz, 1000-1300MHz≥55dB, 1300-2000MHz≥65dB, SMA

### 产品特点

小体积,高性价比。

#### 主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	DC	~	700	MHz
通带损耗	/	/			1	dB
带外抑制	1000-130 0	MHz≥	55			dB
带外抑制	1300-200 0	MHz≥	65			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	白色镀银
功率容量	2W
产品外壳材料	铜H62
工作温度	-40~+85℃设计保证

### 功能示意图



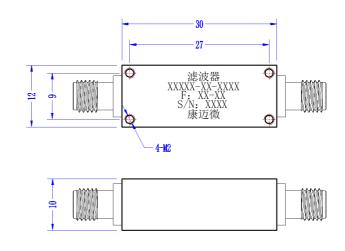
# 典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 抑制 dB	S12 损耗 dB	S22 驻波
0.01	1.06	0.08	0.1	1.09
93	1.17	-0.27	-0.29	1.19
186	1.16	-0.45	-0.41	1.18
279	1.04	-0.56	-0.57	1.03
371	1.13	-0.63	-0.63	1.12
464	1.06	-0.79	-0.77	1.07
557	1.3	-0.88	-0.89	1.27
650	1.28	-1.24	-1.1	1.31
743	4.28	-5.19	-5.45	4.39
836	26.64	-26.65	-26.27	253.7
929	14.72	-46.16	-45.28	122.32
1021	12.17	-71.67	-70.95	25.9
1114	12.88	-72.23	-71.49	20.84
1207	16.6	-74.3	-74.08	22.74
1300	12.91	-81.61	-81.21	11.22

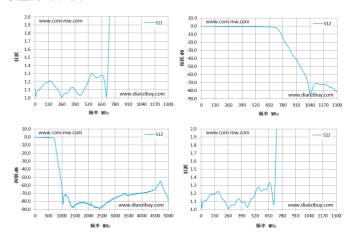
### 参考实物图



# 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。