COM-MW TECHNOLOGY

通带频率8000~18000MHz, DC-7125MHz≥40dB, SMA

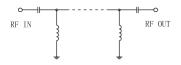
### 主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	8000	~	18000	MHz
通带损耗	/	/			2	dB
带外抑制	DC-7125	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	500
	****
表面	镀银
功率容量	20W设计保证
工作温度	-40~+70℃设计保证

#### 功能示意图



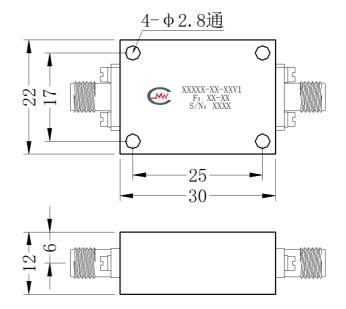
#### 典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
4	83.6	90.04	-67.4	-26.82
5.07	60.03	75.38	-81.05	-10.81
6.14	80.36	125.99	-56.85	-14.4
7.21	63.81	79.82	-35.47	6.46
8.29	1.62	1.62	-0.69	1.68
9.36	1.15	1.18	-0.58	0.70
10.43	1.24	1.34	-0.46	0.42
11.5	1.47	1.35	-0.55	0.22
12.57	1.23	1.32	-0.69	0.27
13.64	1.15	1.06	-0.51	0.11
14.71	1.25	1.31	-0.45	0.19
15.79	1.41	1.43	-0.1	0.22
16.86	1.11	1.08	-0.21	0.17
17.93	1.5	1.6	-0.28	0.16
19	1.61	1.65	-0.53	0.19

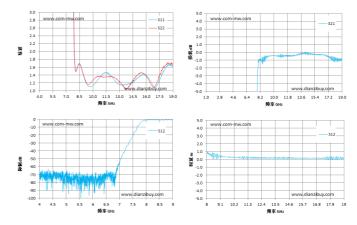
### 参考实物图



### 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。