COM-MW TECHNOLOGY

通带频率1400~2100MHz, DC-1120MHz≥40dB, 2520-6000MHz≥40dB, SMA

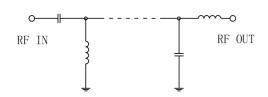
#### 主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1400	~	2100	MHz
通带损耗	/	/			2	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-1120	MHz≥	40			dB
带外抑制	2520-600 0	MHz≥	40			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	镀银
功率容量	2W设计保证
工作温度	-40~+70°C设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证
质量等级	工业级

#### 功能示意图



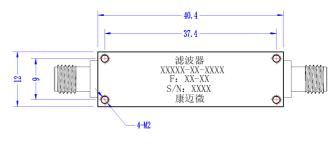
### 典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
1120	43.41	-54.03	0.2
1220	23.06	-29.15	0.85
1320	1.57	-2.48	7.03
1420	1.29	-1.09	3.7
1520	1.17	-0.98	3.03
1620	1.34	-0.93	2.36
1720	1.2	-0.86	2.37
1820	1.11	-0.8	2.46
1920	1.12	-0.85	2.57
2020	1.03	-1.01	2.84
2120	1.05	-1.45	3.9
2220	12.31	-12.99	0.3
2320	28.69	-28.95	0.21
2420	42.79	-42.32	-1.16
2520	37.68	-56.84	-2.28

#### 参考实物图

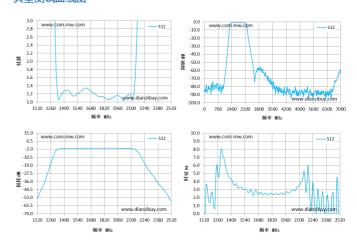


# 外形结构图 (mm)





# 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。