

COM-MW TECHNOLOGY

通带频率800~1000MHz, DC-680MHz≥42dB, 1180-3000MHz≥42dB, SMA-K

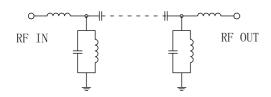
#### 主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	800	~	1000	MHz
通带损耗	/	/			2.0	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-680	MHz≥	42			dB
带外抑制	1180-300 0	MHz≥	42			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	-45~+85℃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



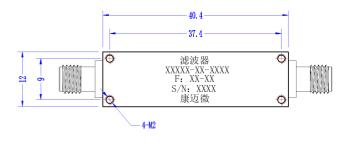
# 典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
700	22.39	32.06	-38.99	2.36
736	10.99	10.27	-17.06	7.18
771	1.31	1.24	-3.09	9.51
807	1.24	1.22	-1.87	6.67
843	1.4	1.42	-1.61	5.23
879	1.19	1.18	-1.49	4.77
914	1.07	1.04	-1.48	4.63
950	1.09	1.08	-1.59	4.74
986	1.14	1.13	-1.81	5.12
1021	1.34	1.31	-2.24	5.93
1057	1.45	1.31	-3.06	7.91
1093	2.34	3	-7.93	9.07
1129	7.23	12.75	-24.66	5.72
1164	14.02	24.31	-42.21	2.93
1200	19.35	35.9	-62.66	7.09

### 参考实物图

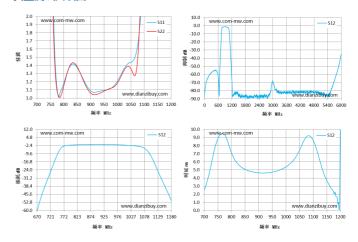


# 外形结构图 (mm)





# 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。

邮箱 sales@com-mw.com

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。