

COM-MW TECHNOLOGY

通带频率700~1300MHz, DC-500MHz≥45dB, 1.5-4GHz≥45dB, SMA

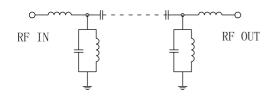
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	700	~	1300	MHz
通带损耗	/	/			2.5	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-500	MHz≥	45			dB
带外抑制	1.5-4	GHz≥	45			dB
通带驻波	/	/			1.6	

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℃设计保证
存储温度	-55~+85°C设计保证
质量等级	工业级

功能示意图



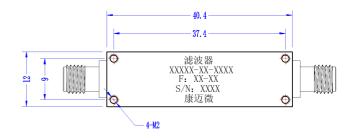
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
500	31.36	2756.97	-70.24	-70.24	3.8
571	24.14	179.02	-31.83	-31.83	1.8
643	8.5	11.79	-8.32	-8.32	5.46
714	1.28	1.34	-1.03	-1.03	3.95
786	1.24	1.29	-0.84	-0.84	2.79
857	1.42	1.5	-0.79	-0.79	2.28
929	1.41	1.47	-0.82	-0.82	2.03
1000	1.33	1.35	-0.79	-0.79	2
1071	1.29	1.23	-0.8	-0.8	2.04
1143	1.23	1.18	-0.86	-0.86	2.21
1214	1.11	1.11	-0.91	-0.91	2.49
1286	1.09	1.07	-1.18	-1.18	3.09
1357	1.06	1.16	-1.97	-1.97	5.27
1429	8.18	10.65	-16.81	-16.81	5.85
1500	20.04	32.76	-60.68	-60.68	-11.45

参考实物图

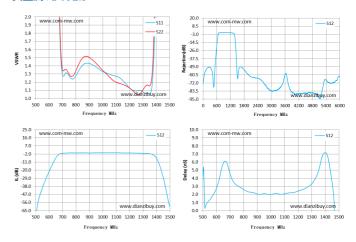


外形结构图 (mm)





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。