

COM-MW TECHNOLOGY

通带频率1400~2000MHz, DC-1120MHz≥40dBc, 2400-5000MHz≥40dBc, SMA

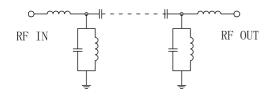
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1400	~	2000	MHz
通带损耗	/	/			3.0	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-1120	MHz≥	40			dBc
带外抑制	2400-500 0	MHz≥	40			dBc
通带驻波	/	/			1.6	

其它参数

接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	2W设计保证
工作温度	-40~+85°C设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证
1) 1/1/11/12/2	30 100 GK/1/KIE

功能示意图



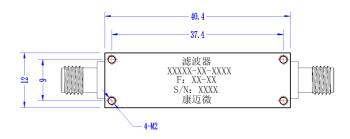
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
1120	32.4	23.83	-49.86	1.01
1204	22.8	12.49	-22.63	2.46
1289	4.24	2.68	-6.7	4.85
1373	1.48	1.47	-1.93	3.16
1457	1.21	1.18	-1.14	2.35
1541	1.25	1.2	-1.04	2.04
1626	1.39	1.31	-1.06	1.87
1710	1.43	1.36	-1.09	1.8
1794	1.35	1.33	-1.13	1.9
1879	1.26	1.26	-1.23	2.1
1963	1.2	1.22	-1.47	2.43
2047	1.18	1.27	-2.48	3.43
2131	2.05	3.61	-12.13	6.2
2216	14.01	15.31	-40.56	0.49
2300	23.14	19.58	-59.82	-9.25

参考实物图

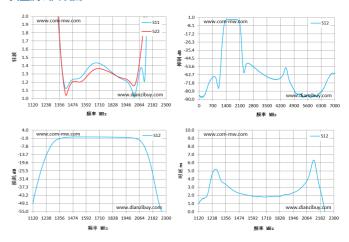


外形结构图 (mm)





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。