COM-MW TECHNOLOGY

通带频率36.5~56.5MHz, DC-30.5MHz≥40dB, 64.5-500MHz≥40dB, SMA-K

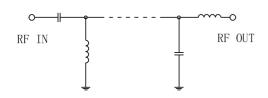
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	36.5	~	56.5	MHz
通带损耗	/	/			3	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-30.5	MHz≥	40			dB
带外抑制	64.5-500	MHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.5	

其它参数

接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	1W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



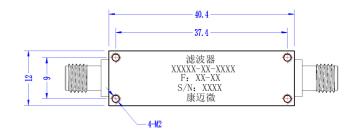
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
30	35.36	57.15	-54.53	-0.52
33	21.21	27.13	-22.92	8.57
35	3.3	3.56	-4.38	39
38	1.1	1.11	-0.96	65.62
40	1.07	1.04	-0.82	76.41
43	1.22	1.21	-0.76	65.82
45	1.15	1.15	-0.74	53.34
48	1.06	1.01	-0.76	49.69
50	1.14	1.09	-0.85	52.09
53	1.11	1.07	-1.02	64.88
55	1.1	1.05	-1.17	70.04
58	1.08	1.05	-1.84	56.84
60	2.46	2.09	-4.91	40.99
63	15.23	7.74	-25.11	10.52
65	25.86	11.57	-50.96	-2.16

参考实物图

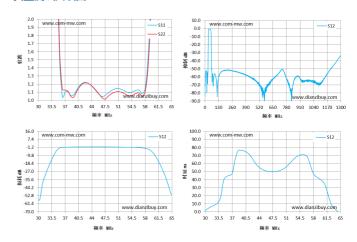


外形结构图 (mm)





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。