COM-MW TECHNOLOGY

通带频率52~88MHz, DC-45MHz≥40dB, 95-700MHz≥40dB, SMA-K

主要参数

参数	频率		最小	典型	最大	单位
通带频率			52	~	88	MHz
通带损耗					3	dB
带内波动					2	dB
带外抑制	DC-45	MHz≥	40			dB
带外抑制	95-700	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	白色
功率容量	2W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-45~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级

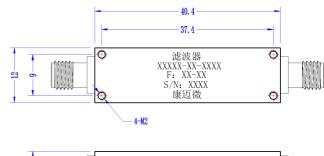
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
40	39.59	20.53	-67.1	-67.1	-28.06
44	20.32	14.99	-55.59	-55.59	-153.84
49	1.36	1.63	-2.94	-2.94	157.98
53	1.2	1.22	-1.21	-1.21	61.92
57	1.31	1.28	-0.95	-0.95	41.66
61	1.23	1.13	-0.83	-0.83	33.88
66	1.25	1.2	-0.78	-0.78	29.53
70	1.22	1.22	-0.79	-0.79	28.62
74	1.17	1.16	-0.86	-0.86	29.52
79	1.18	1.19	-1.06	-1.06	33.36
83	1.18	1.24	-1.39	-1.39	40.68
87	1.15	1.09	-2.15	-2.15	58.87
91	2.26	2.34	-6.01	-6.01	106.73
96	10.7	13.74	-54.56	-54.56	-186.36
100	15.72	27.38	-56.77	-56.77	-20.77

参考实物图

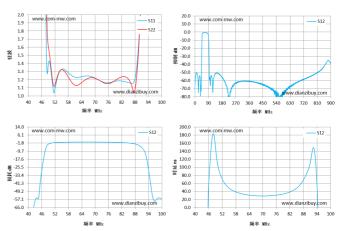


外形结构图 (mm)





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。