COM-MW TECHNOLOGY

通带频率DC~5GHz, 6.8GHz≥20dB, 7.2-18GHz≥40dB, SMA-K可拆, 工业级

产品特点

大功率,低损耗。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	DC	~	5	GHz
通带损耗	/	/		1.4	2.0	dB
通带驻波	/	/			1.35	
带外抑制	6.8	GHz≥	20			dB
带外抑制	7.2-18	GHz≥		40		dB

其它参数

接口形式	SMA-K可拆 0.38mm
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀镍
功率容量	0.2W
工作温度	-40~+85℃设计保证
质量等级	工业级

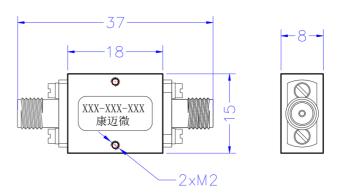
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
0.01	1.07	-0.45	0.33
0.71	1.17	-0.67	0.32
1.43	1.16	-0.84	0.32
2.14	1.12	-0.99	0.32
2.86	1.05	-1.13	0.34
3.57	1.11	-1.3	0.36
4.29	1.15	-1.56	0.38
5	1.18	-2.07	0.43
5.71	1.5	-4.15	0.6
6.43	5.48	-15.58	0.49
7.14	7.49	-33.96	0.13
7.86	9.19	-39.01	0.34
8.57	10.13	-52.74	-0.77
9.29	10.54	-47.51	0.21
10	11.45	-45.75	0.23

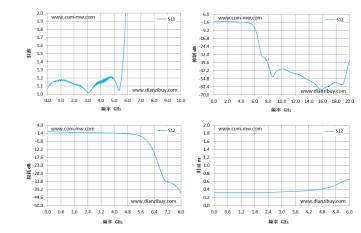
参考实物图



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。