COM-MW TECHNOLOGY

通带频率DC~10GHz, 14.5GHz≥20dB, 16.7-35GHz≥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	~	10	GHz
通带损耗	/	/		1.4	2.2	dB
通带驻波	/	/		1.6		
带外抑制	14.5	GHz≥	20			dB
带外抑制	16.7-35	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

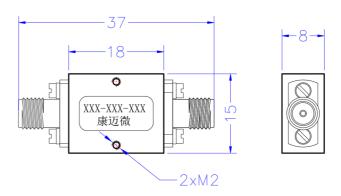
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
0.01	1.05	-0.43	0.3
1.21	1.17	-0.71	0.29
2.43	1.18	-0.9	0.29
3.64	1.12	-1.01	0.29
4.86	1.41	-1.22	0.3
6.07	1.53	-1.45	0.3
7.29	1.14	-1.43	0.31
8.5	1.46	-1.83	0.31
9.71	1.82	-2.15	0.32
10.93	1.21	-2.24	0.37
12.14	1.78	-4.56	0.48
13.36	9.08	-16.6	0.33
14.57	12.37	-29.34	0.24
15.79	14.29	-39.04	0.24
17	14.01	-49.78	0.23

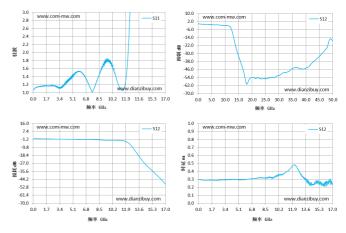
参考实物图



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。