

产品特点

低损耗, 小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	DC	~	7	GHz
通带损耗	/	/		1.3		dB
带外抑制	8.1-22.5	GHz≥		35		dB
通带驻波	/	/		1.35		

其它参数

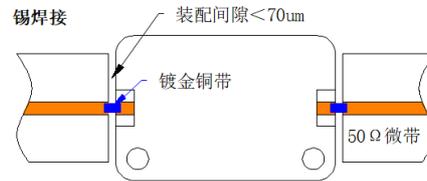
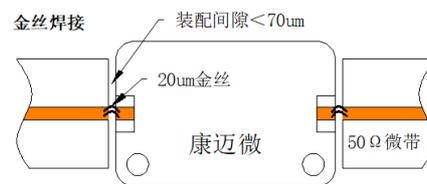
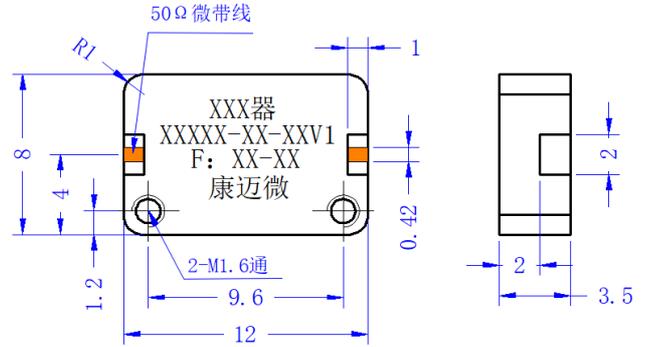
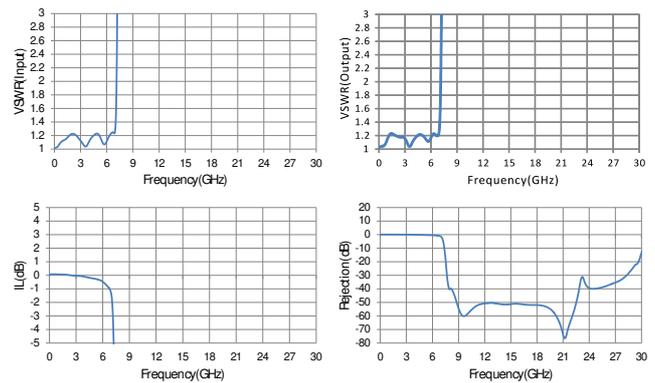
接口形式	微带焊盘
阻抗	50Ω
表面	镀金
功率容量	15W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-45~+85°C设计保证
存储温度	-55~+85°C设计保证

功能示意图

典型测试数据

F(GHz)	S11(S)	S21(L)	S22(S)
0.01	1.02	-0.01	1.02
3.04	1.12	-0.04	1.15
6.07	1.14	-0.51	1.19
6.60	1.24	-0.86	1.20
6.80	1.24	-1.04	1.20
6.90	1.23	-1.22	1.23
7.00	1.33	-1.56	1.38
7.10	1.78	-2.42	1.84
7.20	3.05	-4.28	2.99
7.30	5.51	-7.44	4.95
7.50	13.19	-18.26	10.75
8.09	28.38	-39.90	28.44
9.10	38.28	-56.20	38.38
10.11	45.58	-57.70	65.13
11.12	44.12	-52.89	56.45
13.14	55.99	-50.74	112.28
16.17	283.00	-51.72	296.74
19.20	917.60	-54.14	973.49
22.23	157.87	-57.24	328.38

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°C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。