

产品特点

低损耗，小体积。

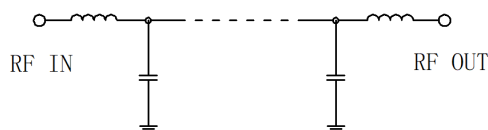
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	DC	~	13	GHz
通带损耗	/	/		1.3		dB
带外抑制	14.95-34.5	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℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证

功能示意图



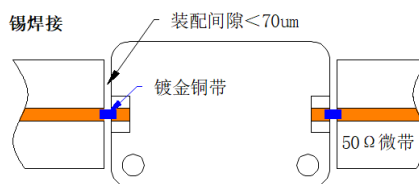
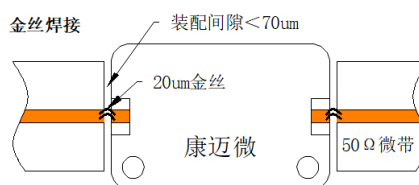
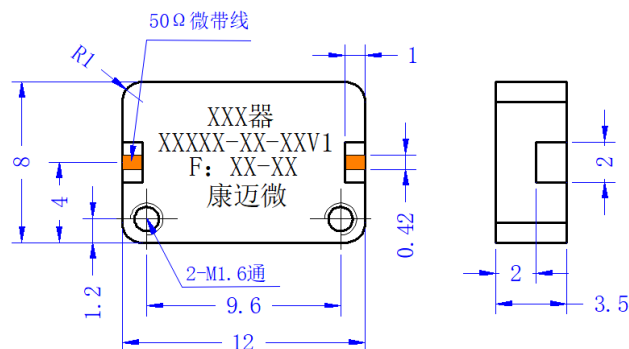
典型测试数据

F(GHz)	S11(S)	S21(L)	S22(S)
0.01	1.01	-0.02	1.01
5.01	1.07	-0.21	1.06
8.01	1.40	-0.38	1.40
10.11	1.31	-0.42	1.30
12.13	1.17	-0.59	1.16
12.80	1.12	-0.83	1.13
12.90	1.11	-0.90	1.14
13.00	1.12	-1.03	1.17
13.10	1.16	-1.18	1.20
13.30	1.30	-1.75	1.20
13.50	1.94	-3.44	1.45
13.70	4.65	-8.20	2.89
14.95	56.54	-38.15	21.26
16.17	53.11	-60.48	31.81
20.21	527.74	-44.04	77.50
24.25	538.39	-47.31	61.99
28.29	36.85	-56.88	18.97
32.33	28.29	-63.88	11.36
34.35	26.66	-46.41	10.53

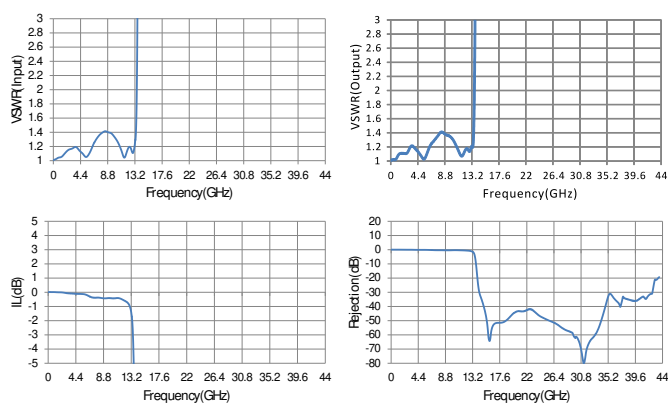
参考实物图



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。