产品特点

低损耗，小体积。

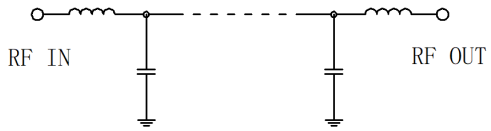
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	DC	~	12	GHz
通带损耗	/	/		1.3		dB
带外抑制	13.1-32	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

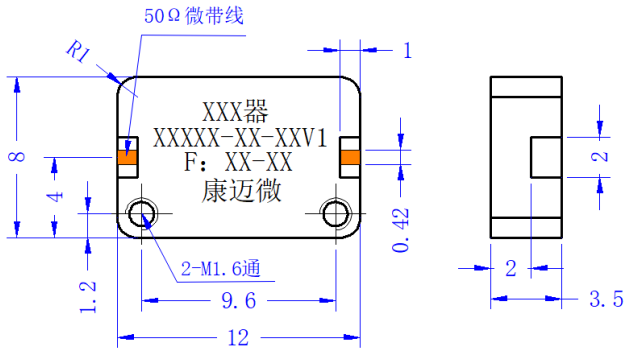


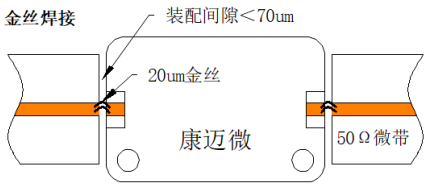
典型测试数据

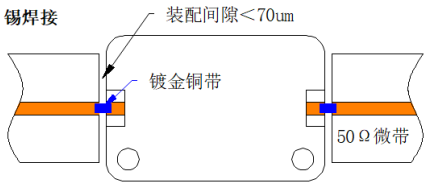
F(GHz)	S11(S)	S21(L)	S22(S)
0.01	1.01	-0.01	1.01
3.01	1.33	-0.20	1.35
6.07	1.05	-0.31	1.06
11.12	1.13	-0.63	1.13
11.50	1.20	-0.85	1.18
11.70	1.22	-1.06	1.18
11.90	1.18	-1.40	1.16
12.00	1.23	-1.74	1.25
12.10	1.44	-2.36	1.54
12.20	2.00	-3.59	2.21
12.30	3.10	-5.57	3.43
13.14	39.34	-38.08	23.01
17.18	86.50	-52.99	73.73
20.21	239.73	-41.73	191.97
23.24	139.80	-43.28	85.97
26.27	284.03	-52.64	54.09
28.29	45.74	-61.22	20.85
30.31	44.84	-70.44	15.74
32.33	46.43	-55.59	11.83

参考实物图

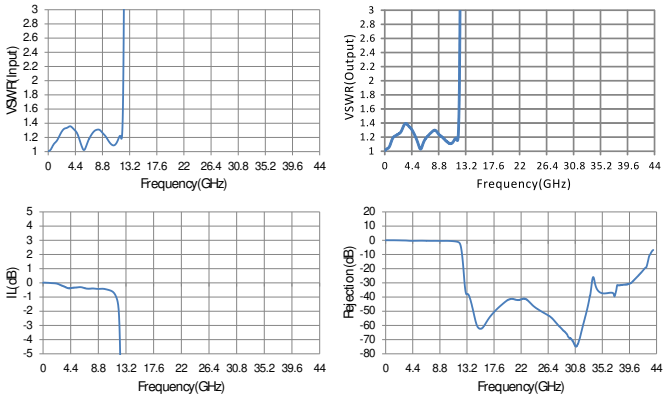
外形结构图（mm）







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。