

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	~	14	GHz
带外抑制	16.1-35	GHz≥		35		dB

其它参数

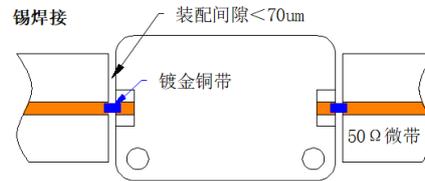
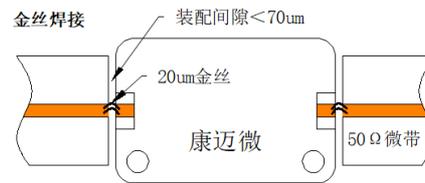
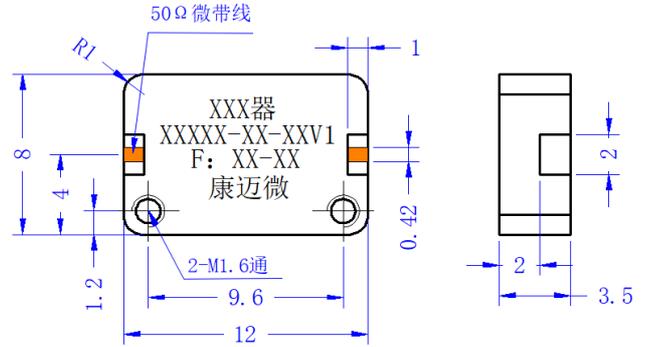
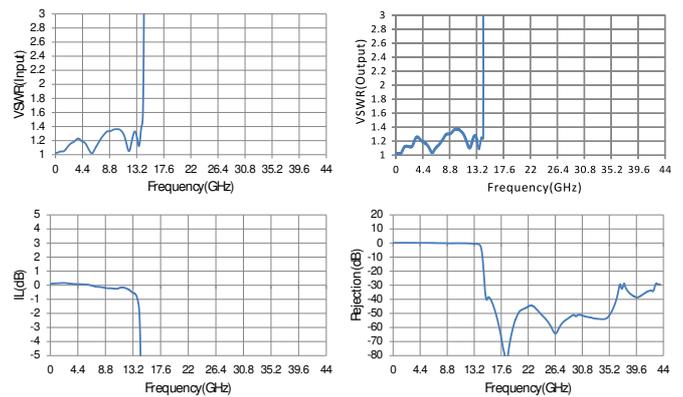
接口形式	微带焊盘
阻抗	50Ω
表面	镀金
功率容量	15W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-45~+85°C设计保证
存储温度	-55~+85°C设计保证

功能示意图

典型测试数据

F(GHz)	S11(S)	S21(L)	S22(S)
0.01	1.02	-0.02	1.02
3.04	1.19	-0.12	1.20
8.09	1.30	-0.28	1.28
13.14	1.30	-0.52	1.25
13.70	1.17	-0.71	1.12
13.90	1.35	-0.97	1.24
14.00	1.41	-1.15	1.25
14.10	1.43	-1.40	1.24
14.20	1.55	-1.88	1.39
14.40	3.31	-4.97	3.56
16.17	97.68	-43.00	161.19
18.19	643.48	-79.35	263.64
20.21	425.20	-51.51	49.42
22.23	195.62	-44.59	54.76
24.25	307.23	-51.62	73.15
26.27	127.79	-63.85	107.63
28.29	53.48	-54.39	22.15
32.33	45.29	-52.44	10.43
35.36	56.34	-50.92	19.03

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。