

产品特点

低损耗，小体积。

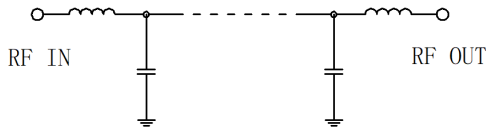
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	DC	~	8	GHz
通带损耗	/	/		1.3		dB
带外抑制	9.1-25	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
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



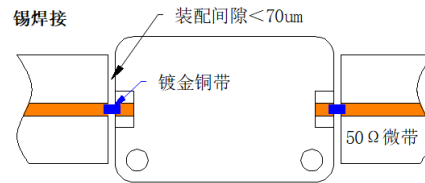
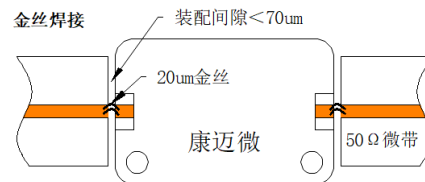
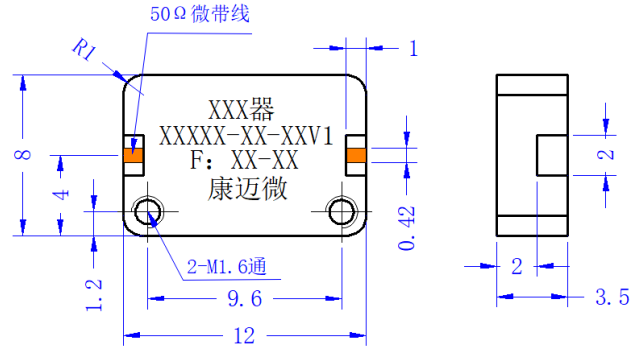
典型测试数据

F(GHz)	S11(S)	S21(L)	S22(S)
0.01	1.01	-0.02	1.01
3.04	1.03	-0.19	1.04
5.06	1.36	-0.37	1.32
7.08	1.21	-0.64	1.19
7.80	1.27	-0.90	1.26
7.90	1.30	-1.00	1.28
8.00	1.31	-1.13	1.24
8.10	1.35	-1.33	1.23
8.20	1.61	-1.81	1.43
8.30	2.54	-2.94	2.14
8.50	9.18	-8.33	6.85
9.10	45.70	-42.48	27.26
10.11	66.28	-48.71	26.17
11.12	74.57	-60.86	25.78
13.14	173.84	-52.99	32.05
15.16	181.82	-50.25	64.66
17.18	121.75	-49.17	61.13
20.21	98.10	-46.53	52.55
23.24	230.4	-67.93	48.07

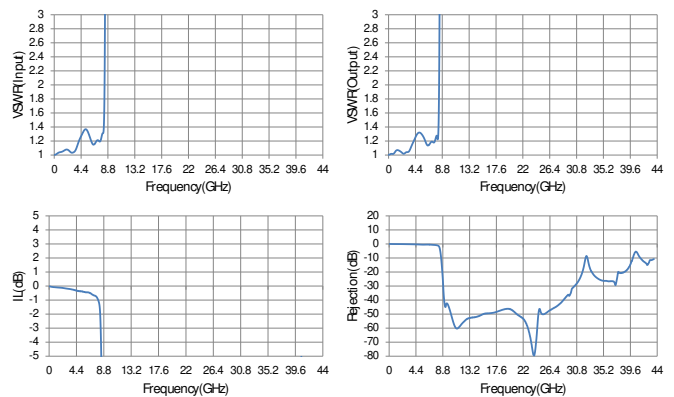
参考实物图



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。