

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	6	~	11	GHz
通带损耗	/	/		1	2	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	5.5	GHz≥	26			dBc
带外抑制	DC-5	GHz≥	50			dB
带外抑制	12-20	GHz≥	50			dB
通带驻波	/	/		1.4	1.6	

其它参数

接口形式	SMA-K可拆0.5mm针
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	20W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证
质量等级	工业级

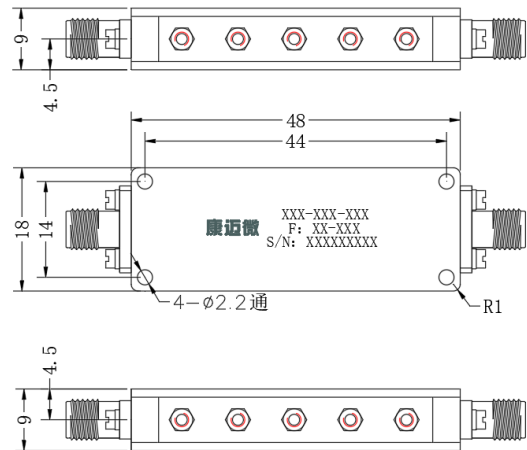
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
5.5	118.77	-33.81	-33.81	0.42
5.96	1.2	-0.46	-0.46	1.81
6.43	1.1	-0.38	-0.38	1.05
6.89	1.16	-0.35	-0.35	0.88
7.36	1.12	-0.41	-0.41	0.81
7.82	1.21	-0.39	-0.39	0.79
8.29	1.28	-0.51	-0.51	0.76
8.75	1.34	-0.45	-0.45	0.77
9.21	1.15	-0.48	-0.48	0.79
9.68	1.08	-0.41	-0.41	0.83
10.14	1.14	-0.48	-0.48	0.91
10.61	1.18	-0.6	-0.6	1.09
11.07	1.07	-0.7	-0.7	1.89
11.54	40.23	-32.57	-32.57	0.55
12	137.26	-58.74	-58.74	0.28

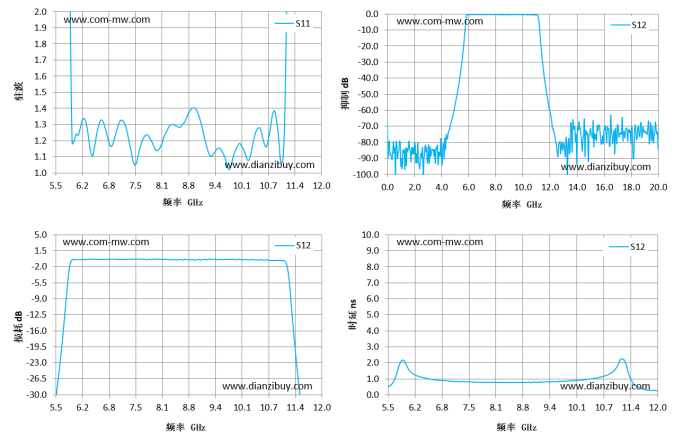
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

- 清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
- 整体温度大于125℃的情况，订货前与我们协商。