

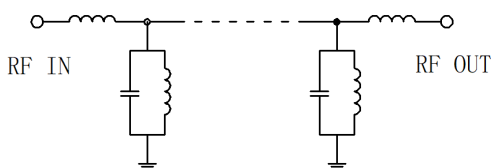
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	32	~	37	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-30	GHz≥	70			dB
带外抑制	39-55	GHz≥	70			dB
通带驻波	/	/			1.8	

其它参数

接口形式	2.92-K可拆0.3mm针
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	10W设计保证
工作温度	-40~+70℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证

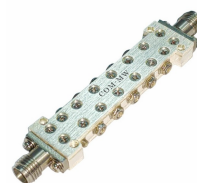
功能示意图



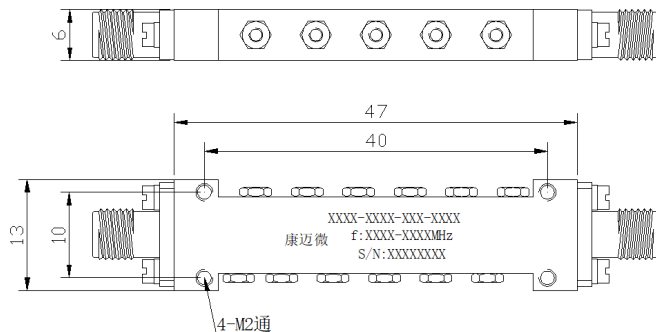
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
31	20.56	-59.31	0.42
31.5	13.69	-32.03	0.77
32	1.49	-2.05	1.72
32.5	1.34	-1.21	1.12
33	1.56	-1.35	0.93
33.5	1.59	-1.26	0.86
34	1.15	-1.08	0.83
34.5	1.41	-1.18	0.81
35	1.57	-1.34	0.79
35.5	1.02	-1.09	0.84
36	1.23	-1.23	0.88
36.5	1.12	-1.29	1.02
37	1.22	-1.83	1.58
37.5	16.74	-29.34	0.64
38	22.12	-51.19	0.4

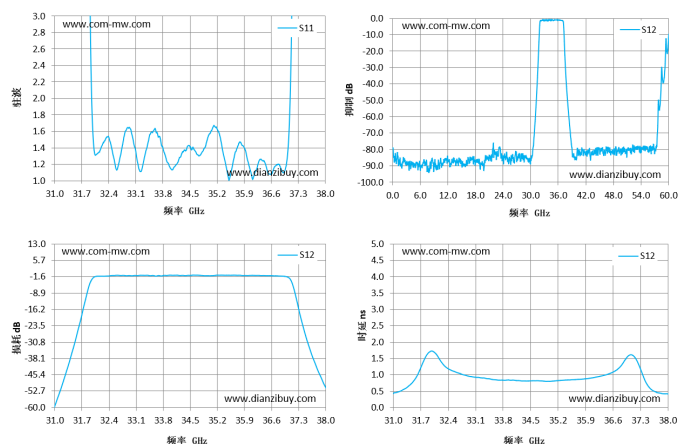
参考实物图



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。