

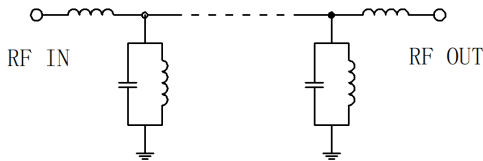
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	32	~	35.5	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-30.25	GHz≥	65			dB
带外抑制	37.25-55	GHz≥	65			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
质量等级	工业级

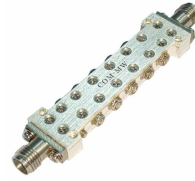
功能示意图



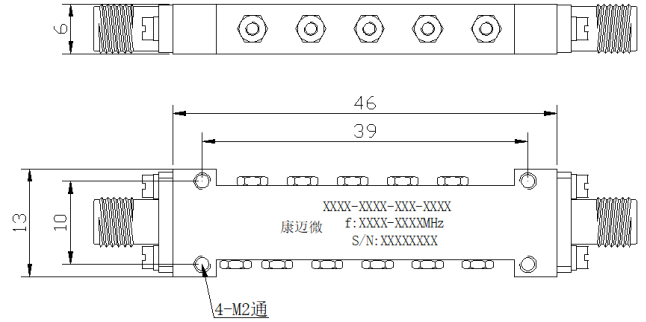
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
30.5	23.3	-59.97	0.41
30.93	20.83	-39.1	0.56
31.36	7.26	-9.02	1.54
31.79	1.29	-1.34	1.33
32.21	1.13	-1.12	1.03
32.64	1.11	-1.04	0.93
33.07	1.48	-1.09	0.87
33.5	1.32	-1.06	0.85
33.93	1.63	-1.39	0.83
34.36	1.28	-1.1	0.88
34.79	1.73	-1.19	0.92
35.21	1.71	-1.28	1.06
35.64	1.63	-1.77	1.55
36.07	22.06	-25.19	0.74
36.5	14.33	-44.86	0.44

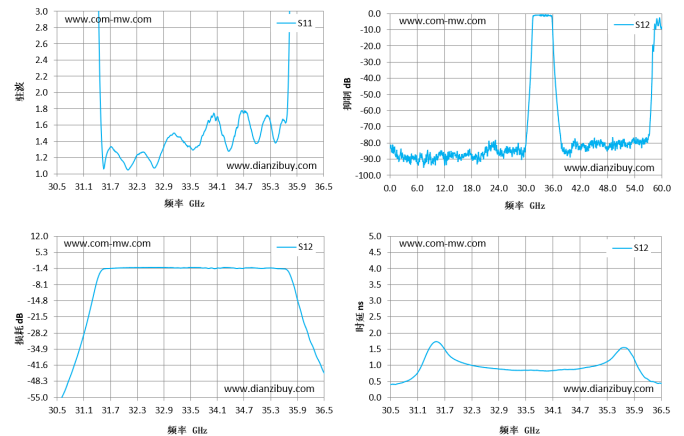
参考实物图



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。