

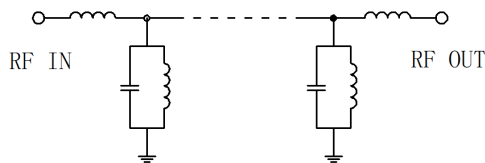
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	37	~	40	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-34.5	GHz≥	40			dB
带外抑制	42.5-49	GHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			2	

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
功率容量	10W设计保证
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	工业级

功能示意图



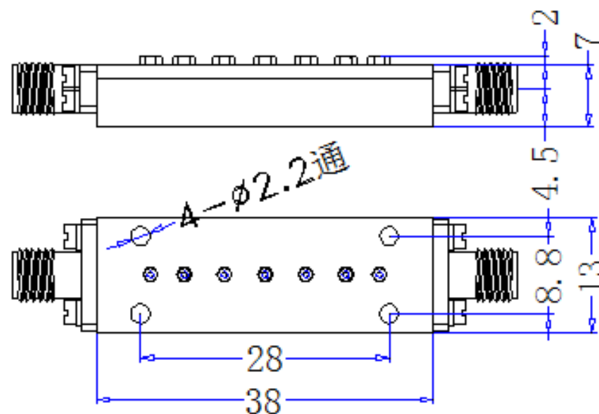
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
35.8	18.08	-45.62	0.2
36.26	15.01	-22.55	0.42
36.73	2.67	-5.69	1.35
37.19	1.25	-1.41	0.97
37.66	1.16	-1.1	0.78
38.12	1.26	-0.9	0.7
38.59	1.27	-0.73	0.67
39.05	1.1	-0.74	0.66
39.51	1.4	-0.83	0.68
39.98	1.07	-1.12	0.79
40.44	4.08	-4.61	0.91
40.91	15.17	-15.18	0.48
41.37	18.7	-27.58	0.31
41.84	17.45	-36.34	0.28
42.3	17.7	-42.94	0.22

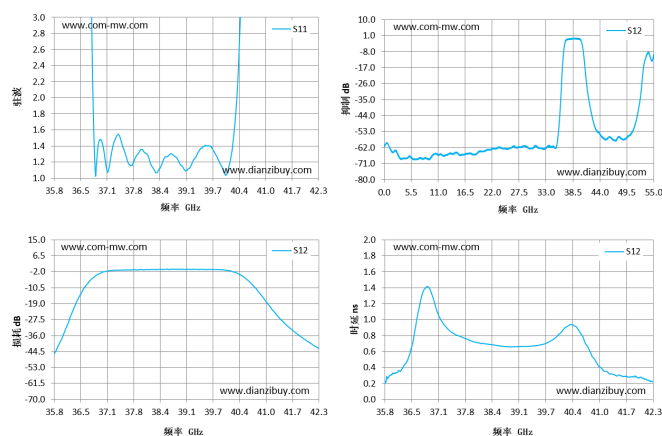
参考实物图



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。