

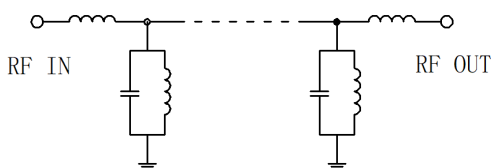
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	45	~	50	GHz
通带损耗	/	/			3	dB
带内波动	/	/			2	dB
带外抑制	DC-42.5	GHz $\geq$	60			dB
带外抑制	52.5-60	GHz $\geq$	55			dB
通带驻波	/	/			2	

其它参数

接口形式	2.4-K
阻抗	50 Ω
表面	镀银
功率容量	1W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



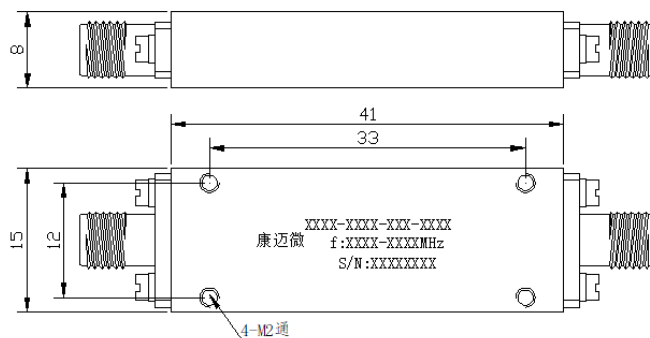
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
40.00	233.51	64.69	-85.96	-85.96	3.34
41.07	62.42	36.86	-90.47	-90.47	0.98
42.14	50.44	36.10	-88.07	-88.07	1.09
43.21	37.21	69.11	-71.95	-71.95	0.19
44.29	42.39	169.37	-23.98	-23.98	0.52
45.36	1.21	1.16	-0.41	-0.41	0.76
46.43	1.52	1.51	-0.54	-0.54	0.56
47.50	1.49	1.44	-0.51	-0.51	0.51
48.57	1.43	1.36	-0.43	-0.43	0.50
49.64	1.21	1.19	-0.40	-0.40	0.61
50.71	17.06	20.18	-8.42	-8.42	0.90
51.79	24.55	28.53	-45.97	-45.97	0.23
52.86	44.59	66.72	-71.76	-71.76	0.20
53.93	404.81	138.36	-79.50	-79.50	2.59
55.00	122.68	158.65	-81.68	-81.68	1.47

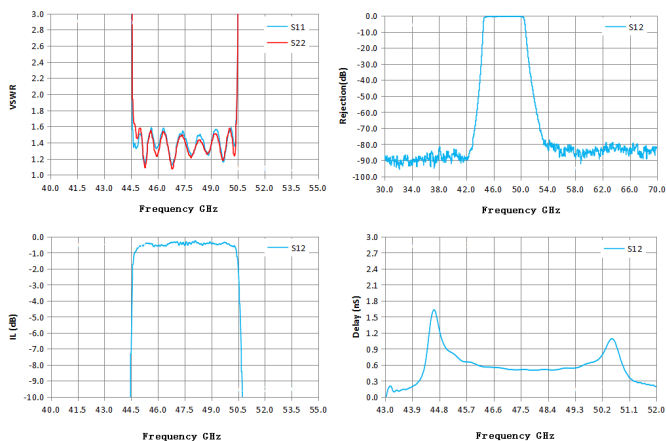
参考实物图



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。