

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	46.28	~	53.28	GHz
通带损耗	/	/			2.2	dB
带内波动	/	/			1.1	dB
带内波动	/	/			0.5@任意50 0M	dB
带外抑制	DC-45	GHz≥	40			dB
带外抑制	54.56-60	GHz≥	40			dB
带外抑制	DC-44	GHz≥	75			dB
带外抑制	55-60	GHz≥	75			dB
通带驻波	/	/			1.6	

其它参数

接口形式	2.4-MF or JK
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	5W设计保证
时延波动	≤1ns
工作温度	-40~+70°C设计保证
质量等级	工业级
ROHS	满足

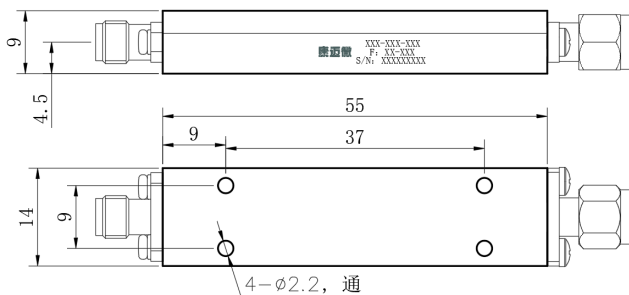
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns	S12 抑制 dB
40.01	15.76	21.23	-101.10	-12.47	-100.12
41.44	13.53	20.71	-97.11	-9.48	-103.38
42.87	13.22	20.72	-105.66	-6.52	-98.32
44.29	16.00	21.32	-103.37	-0.32	-90.48
45.72	6.08	5.77	-13.89	1.42	-97.99
47.15	1.44	1.34	-1.44	0.91	-92.49
48.58	1.29	1.21	-1.16	0.74	-91.80
50.01	1.49	1.45	-1.36	0.69	-98.38
51.43	1.38	1.27	-1.30	0.71	-99.89
52.86	1.35	1.18	-1.66	0.92	-93.66
54.29	11.28	15.95	-47.39	0.40	-93.27
55.72	15.06	17.65	-90.26	0.58	-97.05
57.14	15.90	28.08	-89.90	4.84	-90.91
58.57	14.04	27.35	-90.89	1.71	-98.83
60.00	15.31	28.59	-98.42	6.40	-97.56

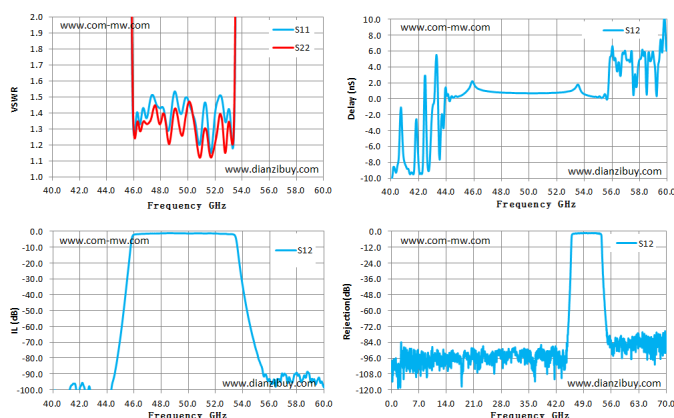
参考实物图



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°C的情况，订货前与我们协商。