

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	36.5	~	43.5	GHz
通带损耗	/	/			1.5	dB
带内波动	/	/			1	dB
带内波动	/	/			0.5@任意50OM	dB
带外抑制	DC-35	GHz $\geq$	40			dB
带外抑制	45-55	GHz $\geq$	40			dB
带外抑制	DC-34	GHz $\geq$	60			dB
带外抑制	46-55	GHz $\geq$	60			dB
通带驻波	/	/			1.5	

其它参数

接口形式	2.4-MF or JK
接口材质	不锈钢
阻抗	50 Ω
表面	镀银
功率容量	10W设计保证
产品外壳材料	铝6061
时延波动	≤ 1 ns
工作温度	-40~+70°C设计保证
质量等级	工业级
ROHS	满足

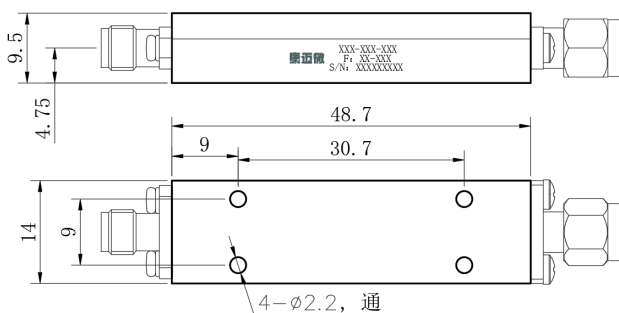
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns	S12 抑制 dB
30.00	61.72	46.73	-81.14	0.32	-81.19
32.07	45.65	46.69	-83.90	4.21	-84.66
34.14	30.02	62.42	-80.67	3.22	-86.38
36.21	4.43	4.59	-5.47	1.55	-88.81
38.29	1.22	1.23	-0.61	0.58	-88.23
40.36	1.25	1.28	-0.59	0.49	-89.10
42.43	1.07	1.05	-0.64	0.55	-88.86
44.50	47.55	47.63	-31.19	0.32	-89.94
46.57	23.58	28.53	-77.34	0.20	-87.40
48.64	26.73	29.39	-75.45	2.28	-87.46
50.71	40.57	35.36	-82.43	-4.36	-86.83
52.79	38.97	61.29	-78.47	3.20	-85.50
54.86	33.50	102.68	-78.18	-1.24	-85.79
56.93	29.57	95.92	-72.40	-0.66	-83.34
59.00	30.85	60.76	-72.64	2.73	-86.18

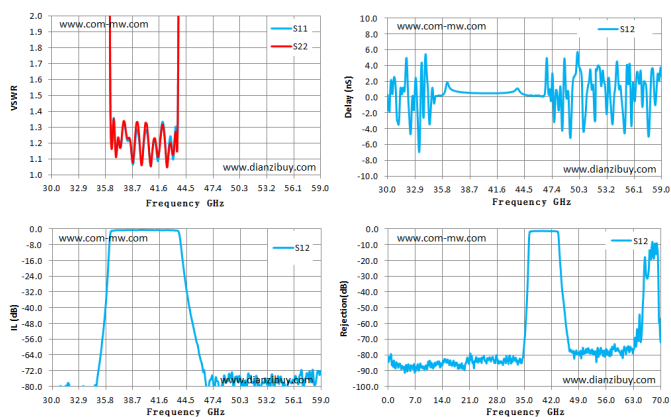
参考实物图



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。