

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	39	~	43	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带内波动	/	/			1	dB
带内波动	/	/			0.8	dB@任意连续1G
带外抑制	DC-36	GHz≥	80			dB
带外抑制	36-38.5	GHz≥	40			dB
带外抑制	43.5-45	GHz≥	35			dB
带外抑制	45-55	GHz≥	80			dB
通带驻波	/	/			1.5	
回波损耗	/	/				dB

其它参数

接口形式	2.4-F
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
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	≤3ns
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	工业级

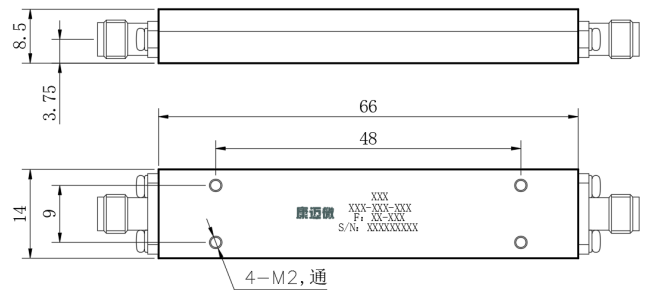
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
38	106.25	121.89	-87.07	-0.86
38.43	148.38	69.5	-61.97	0.5
38.86	1.52	1.66	-2.48	3.76
39.29	1.18	1.17	-0.85	1.69
39.71	1.28	1.3	-0.6	1.32
40.14	1.21	1.19	-0.51	1.15
40.57	1.29	1.32	-0.62	1.05
41	1.24	1.25	-0.48	1.02
41.43	1.09	1.12	-0.52	1.04
41.86	1.22	1.32	-0.55	1.05
42.29	1.28	1.35	-0.65	1.14
42.71	1.34	1.42	-0.69	1.35
43.14	2.16	2.1	-1.99	2.36
43.57	135.14	104.69	-43.51	0.54
44	327.75	85.57	-74.79	0.76

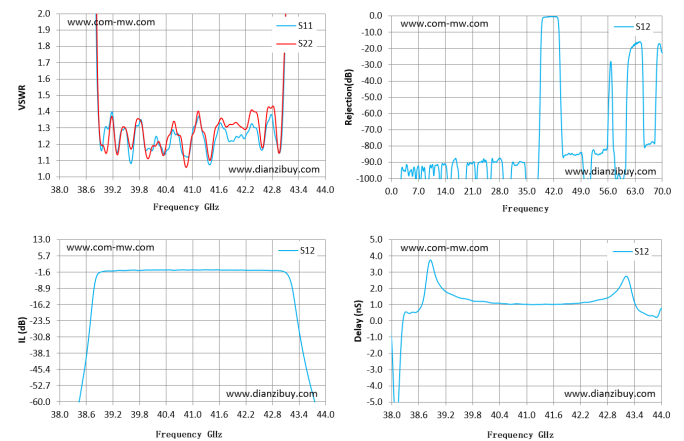
参考实物图



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。
3	禁止频率大于2000MHz的微波多层板上开孔后嵌入式安装滤波器。