

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	41	~	45	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-38	GHz≥	80			dB
带外抑制	38-40.5	GHz≥	40			dB
带外抑制	45.5-47	GHz≥	35			dB
带外抑制	47-55	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

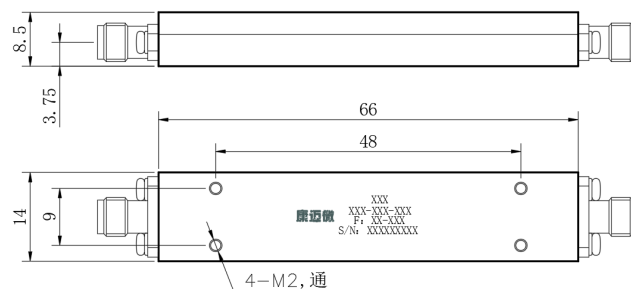
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
40	111.51	64.98	-85.13	-5.3
40.43	47.69	60.67	-50.07	0.57
40.86	1.47	1.44	-1.83	3.26
41.29	1.22	1.19	-0.85	1.63
41.71	1.13	1.13	-0.72	1.28
42.14	1.17	1.2	-0.65	1.1
42.57	1.24	1.26	-0.64	1.04
43	1.11	1.13	-0.54	1
43.43	1.29	1.28	-0.53	0.99
43.86	1.15	1.16	-0.53	1.02
44.29	1.23	1.27	-0.61	1.1
44.71	1.3	1.25	-0.85	1.34
45.14	2.07	2.03	-2.01	2.52
45.57	166.83	55.1	-41.77	0.52
46	378.78	80.27	-69.85	0.39

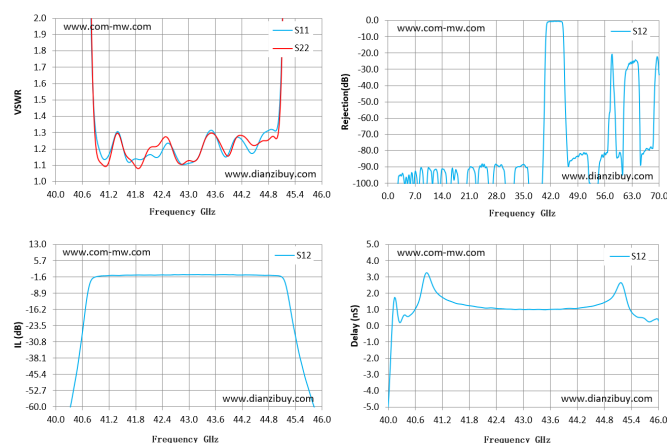
参考实物图



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。