

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	38	~	41	GHz
通带损耗	/	/			1.8	dB
带内波动	/	/			1	dB
带内波动	/	/			0.8	dB@任意连续1G
带外抑制	DC-35	GHz≥	80			dB
带外抑制	35-37.5	GHz≥	40			dB
带外抑制	41.5-43	GHz≥	35			dB
带外抑制	43-55	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
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

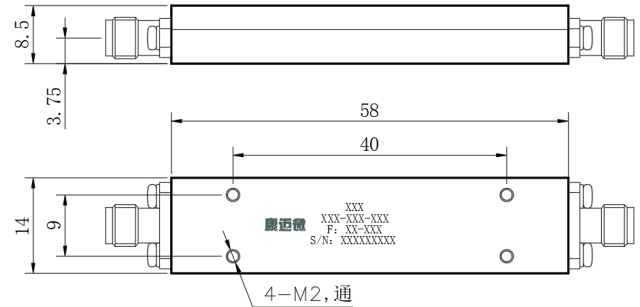
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
37.5	29.84	31.01	-40.32	0.61
37.79	3.13	2.98	-6.22	2.88
38.07	1.21	1.2	-1.16	1.65
38.36	1.25	1.28	-0.88	1.44
38.64	1.2	1.21	-0.72	1.27
38.93	1.41	1.38	-0.7	1.13
39.21	1.34	1.36	-0.67	1.12
39.5	1.21	1.17	-0.57	1.09
39.79	1.15	1.14	-0.56	1.07
40.07	1.18	1.18	-0.57	1.11
40.36	1.3	1.26	-0.68	1.19
40.64	1.21	1.23	-0.74	1.33
40.93	1.23	1.21	-0.9	1.65
41.21	5.19	4.04	-6.42	2.62
41.5	124.58	37.26	-35.57	0.63

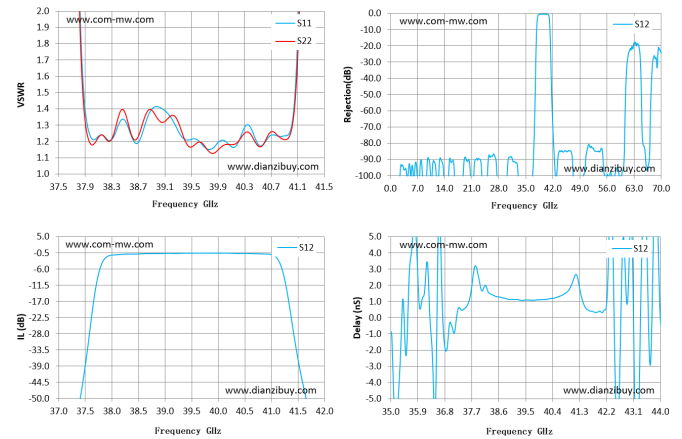
参考实物图



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。