

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	49	~	52.4	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带外抑制	DC-47	GHz≥	60			dB
带外抑制	54.5-64	GHz≥	60			dB
通带驻波	/	/			1.4	

其它参数

接口形式	1.85-MF
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
工作温度	-40~+70°C设计保证
其它	满足ROHS&REACH

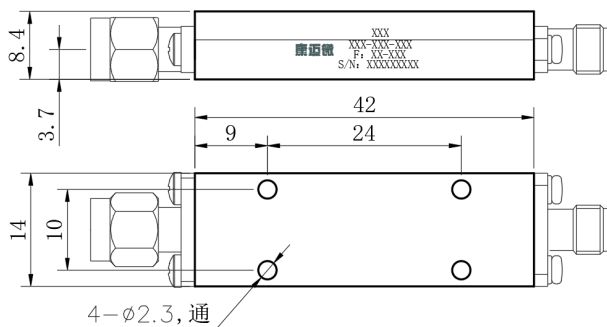
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
47.50	15.24	122.85	-73.80	-5.52
48.00	15.30	90.41	-55.90	0.45
48.50	14.20	36.13	-30.73	0.27
49.00	1.14	1.18	-1.49	1.54
49.50	1.16	1.24	-1.18	0.95
50.00	1.08	1.10	-1.08	0.81
50.50	1.15	1.20	-1.11	0.75
51.00	1.26	1.35	-1.15	0.73
51.50	1.25	1.32	-1.16	0.79
52.00	1.24	1.27	-1.25	0.87
52.50	1.24	1.27	-1.55	1.41
53.00	11.61	34.81	-26.77	0.63
53.50	12.96	52.50	-46.84	0.40
54.00	14.50	57.48	-57.87	0.48
54.50	15.05	58.14	-65.52	12.68

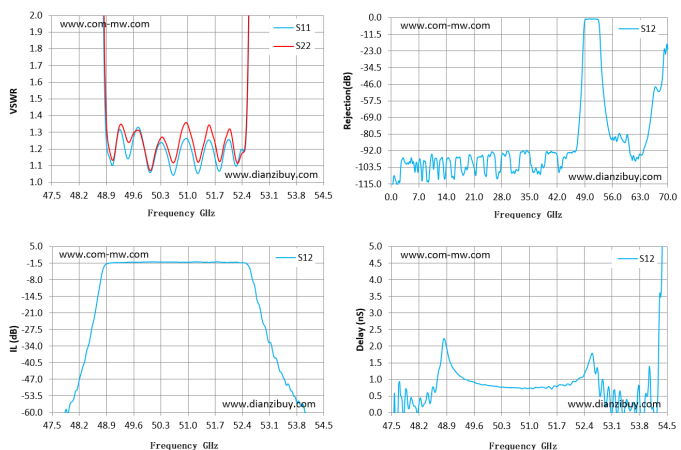
参考实物图



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。