

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	40	~	60	GHz
通带损耗	/	/			1.5	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-37	GHz $\geq$	50			dBc
带外抑制	65-70	GHz $\geq$	25			dBc
通带驻波	/	/			1.8	

其它参数

接口形式	1.85-F or K
接口材质	不锈钢
阻抗	50 Ω
表面	镀银
功率容量	5W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	工业级

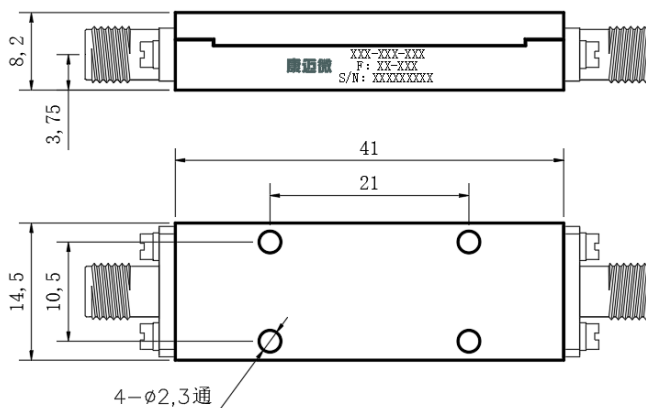
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns	S12 抑制 dB
37.00	203.86	72.29	-63.59	0.07	-63.49
39.00	24.60	22.66	-12.96	0.50	-13.39
41.00	1.24	1.32	-0.30	0.36	-0.37
43.00	1.44	1.53	-0.42	0.26	-0.34
45.00	1.38	1.44	-0.18	0.24	-0.26
47.00	1.25	1.19	-0.14	0.22	-0.23
49.00	1.38	1.36	-0.17	0.20	-0.36
51.00	1.21	1.16	-0.09	0.19	-0.25
53.00	1.34	1.30	-0.04	0.19	-0.24
55.00	1.52	1.50	-0.27	0.18	-0.39
57.00	1.32	1.31	-0.23	0.19	-0.33
59.00	1.23	1.21	-0.31	0.21	-0.36
61.00	4.52	4.06	-2.91	0.28	-3.07
63.00	43.90	34.15	-18.32	0.10	-18.51
65.00	86.10	21.50	-28.03	0.09	-28.36

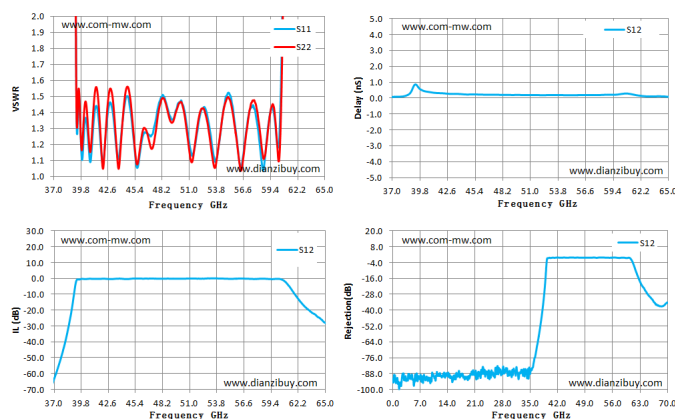
参考实物图



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。