

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	32	~	40	GHz
通带损耗	/	/			1.5	dB
带内波动	/	/			0.8	dB
带外抑制	DC-31	GHz≥	40			dB
带外抑制	42-55	GHz≥	50			dB
回波损耗	/	/			1.5	dB

其它参数

接口形式	2.92-K可拆0.3mm针
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色镀银
功率容量	10W设计保证
产品外壳材料	铝6061
时延波动	< 1.5ns
工作温度	-40~+75℃设计保证
质量等级	工业级

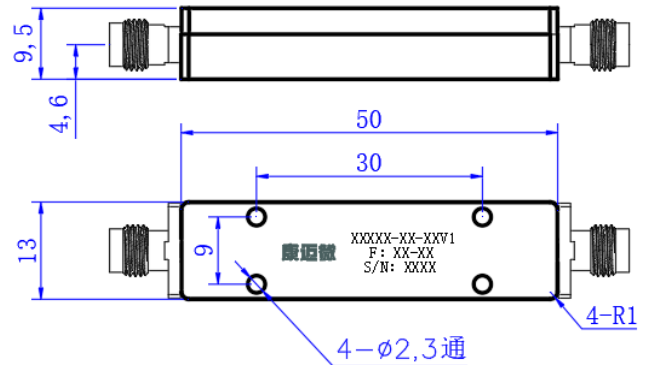
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB
31	748.22	101	-53.55	-89.88
31.79	3	3.09	-3.63	-93.14
32.57	1.17	1.17	-0.62	-97.06
33.36	1.4	1.33	-0.77	-101.44
34.14	1.35	1.45	-0.54	-92.8
34.93	1.33	1.33	-0.45	-94.3
35.71	1.26	1.19	-0.63	-85.35
36.5	1.19	1.2	-0.62	-87.1
37.29	1.17	1.21	-0.61	-97.21
38.07	1.43	1.32	-0.7	-95.34
38.86	1.41	1.41	-0.79	-86.8
39.64	1.4	1.46	-0.85	-100.76
40.43	10.43	11.8	-9.95	-93.33
41.21	21.97	39.58	-39.93	-99.09
42	80.01	52.35	-58.16	-93.83

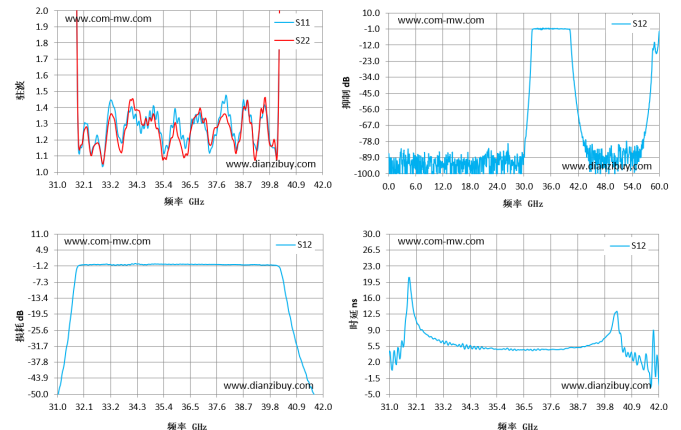
参考实物图



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。