

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	30000	~	40000	MHz
通带损耗	/	/			1.2	dB
带内波动	/	/			0.6	dB
带外抑制	DC-28500	MHz≥	50			dB
带外抑制	42000-50000	MHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.5	

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	镀银
功率容量	10W设计保证
产品外壳材料	铝6061
时延波动	< 1ns
工作温度	-40~+70℃设计保证

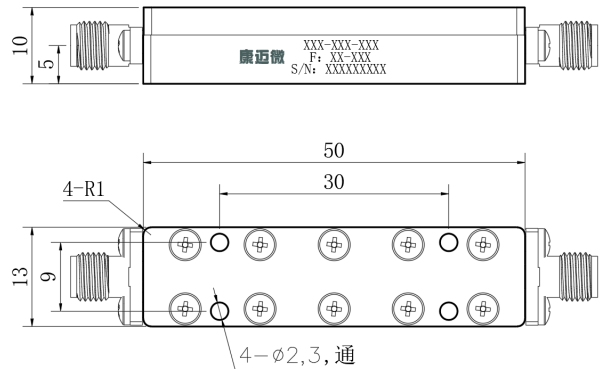
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
25	53.6	47.51	-61.08	-2.8
26.43	60.9	51.87	-59.57	2.52
27.86	62	22.56	-60.83	-2.74
29.29	29	14.62	-29.97	0.31
30.71	1.18	1.18	-0.77	0.63
32.14	1.01	1.07	-0.7	0.46
33.57	1.32	1.28	-0.92	0.41
35	1.4	1.36	-0.7	0.38
36.43	1.34	1.31	-0.77	0.39
37.86	1.07	1.07	-0.7	0.4
39.29	1.35	1.38	-0.87	0.45
40.71	11.3	12.26	-11.37	0.54
42.14	22.6	20.67	-43.16	0.09
43.57	36.6	34.89	-63.66	-0.34
45	60.8	71.17	-66.25	2.47

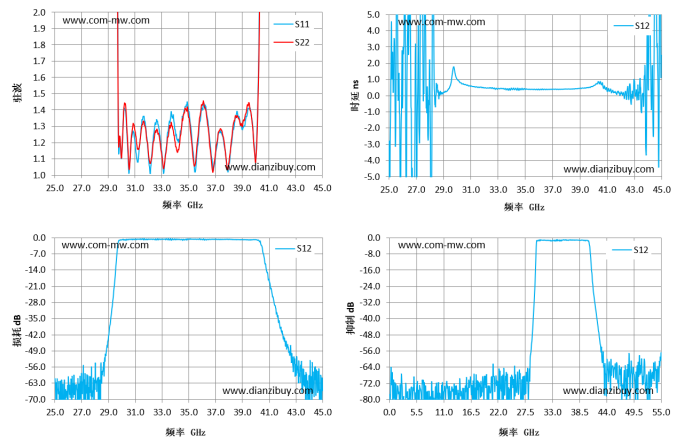
参考实物图



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。