

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	36	~	40	GHz
通带损耗	/	/			3.0	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-34	GHz≥	60			dB
带外抑制	42-50	GHz≥	60			dB
通带驻波	/	/			1.8	

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	5W设计保证
工作温度	-40~+70°C设计保证
存储温度	-55~+85°C设计保证

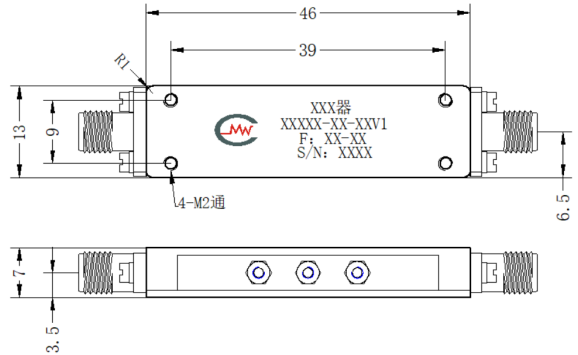
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
34	25.38	36.46	-80.55	-80.55	0.22
34.57	27.43	30.83	-62.78	-62.78	0.18
35.14	24.93	25.4	-41.01	-41.01	0.26
35.71	9.27	10.54	-9.48	-9.48	1.11
36.29	1.36	1.32	-1.43	-1.43	0.96
36.86	1.16	1.1	-1.02	-1.02	0.73
37.43	1.42	1.5	-1.11	-1.11	0.64
38	1.24	1.26	-1.05	-1.05	0.62
38.57	1.42	1.51	-1.17	-1.17	0.61
39.14	1.26	1.29	-1.19	-1.19	0.67
39.71	1.14	1.3	-1.35	-1.35	0.82
40.29	9.74	11.06	-9.81	-9.81	0.95
40.86	19.38	28.88	-35.24	-35.24	0.25
41.43	19.71	25.36	-50.46	-50.46	0.21
42	17.35	23.93	-61.93	-61.93	0.15

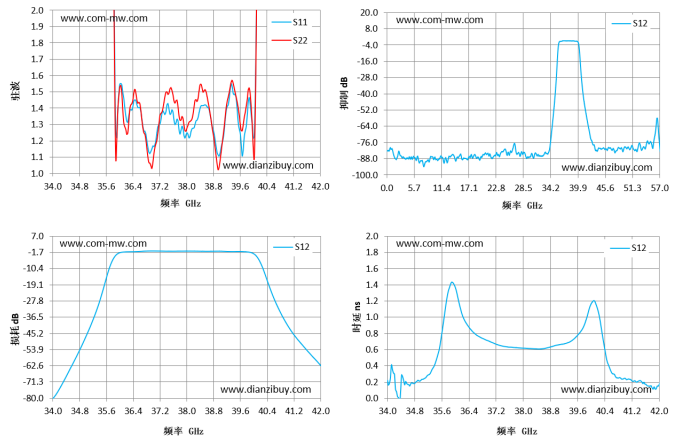
参考实物图



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。