

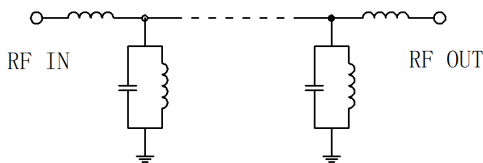
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	8	~	10	GHz
通带损耗	/	/		1.2		dB
带内波动	/	/		0.6		dB
带外抑制	7.5	GHz≥	35			dBc
带外抑制	10.5	GHz≥	35			dBc
带外抑制	DC-7.1	GHz≥	50			dB
带外抑制	10.9-20	GHz≥	60			dB
通带驻波	/	/		1.5		

其它参数

接口形式	SMA-K可拆 0.38mm针
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	15W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证
质量等级	工业级

功能示意图



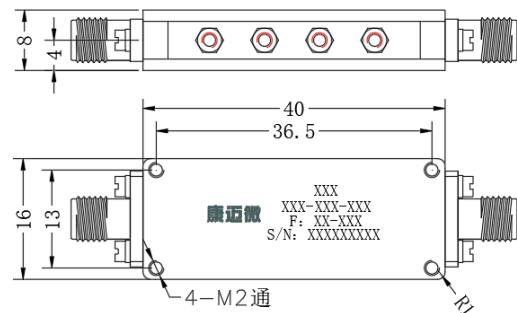
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
7.1	126.01	128.45	-59.55	0.36
7.37	77.89	70.96	-46.55	0.4
7.64	41.06	40.51	-27.98	0.52
7.91	1.89	1.91	-1.36	2.5
8.19	1.28	1.26	-0.47	1.43
8.46	1.14	1.15	-0.45	1.21
8.73	1.2	1.2	-0.46	1.12
9	1.25	1.27	-0.47	1.11
9.27	1.11	1.13	-0.44	1.16
9.54	1.25	1.24	-0.5	1.26
9.81	1.26	1.27	-0.58	1.54
10.09	3.22	3.22	-2.5	2.79
10.36	44.15	47.61	-33.62	0.57
10.63	66.45	73.41	-53.1	0.25
10.9	84.29	81.18	-68.07	1.99

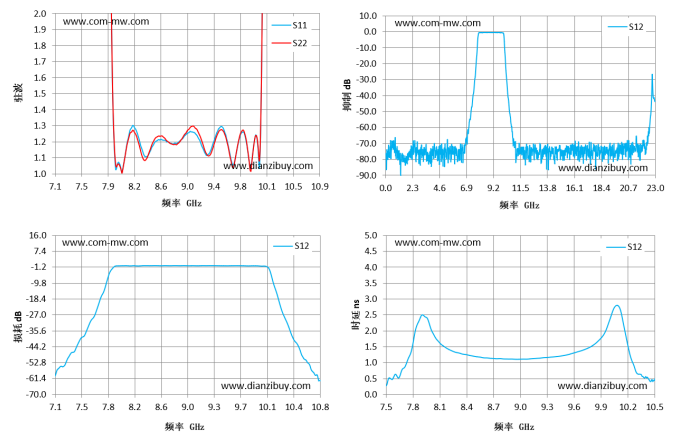
参考实物图



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。