

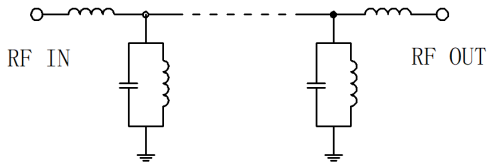
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	10.5	~	11.5	GHz
通带损耗	/	/		1.4		dB
带内波动	/	/		0.8		dB
带外抑制	DC~10	GHz≥	45			dBc
带外抑制	12~27	GHz≥	45			dBc
通带驻波	/	/		1.4		

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°C设计保证
存储温度	-55~+85°C设计保证
质量等级	工业级

功能示意图



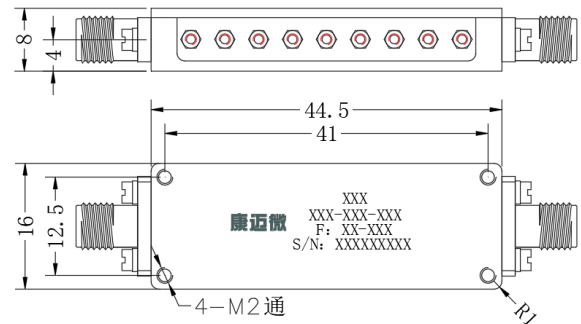
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
10.2	21.13	50.52	-24.99	1.44
10.31	6.03	15.58	-10.35	2.61
10.41	4.5	4.52	-4.05	2.91
10.52	1.05	1.13	-1.19	2.57
10.63	1.12	1.04	-1.03	2.16
10.74	1.2	1.2	-0.96	1.95
10.84	1.24	1.1	-1.01	1.85
10.95	1.25	1.23	-1.02	1.82
11.06	1.1	1.01	-0.97	1.84
11.16	1.24	1.2	-1.03	1.88
11.27	1.06	1.05	-1.09	1.99
11.38	1.24	1.17	-1.17	2.18
11.49	1.1	1.13	-1.28	2.59
11.59	1.55	1.47	-1.96	3.3
11.7	7.69	6	-8.82	3.31

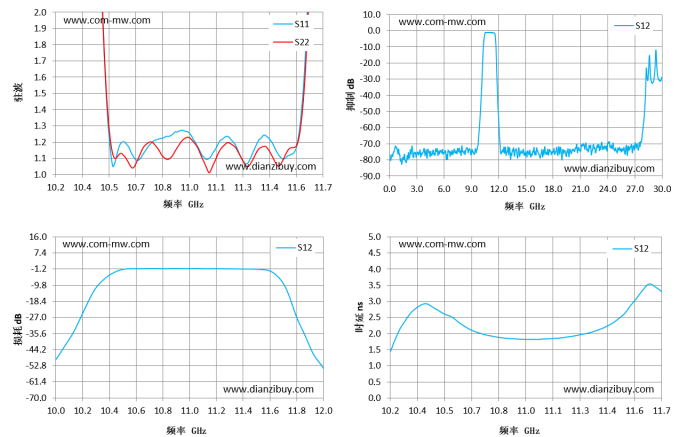
参考实物图



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。