

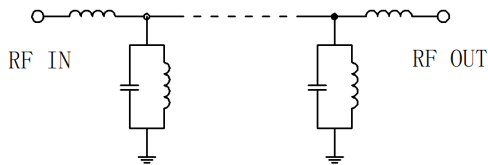
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	14	~	14.5	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-12.75	GHz≥	65			dBc
带外抑制	16-18	GHz≥	65			dBc
通带驻波	/	/			1.5	

其它参数

接口形式	SMA-K可拆0.5mm针
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	15W
工作温度	-40~+70°C设计保证
存储温度	-55~+85°C设计保证

功能示意图



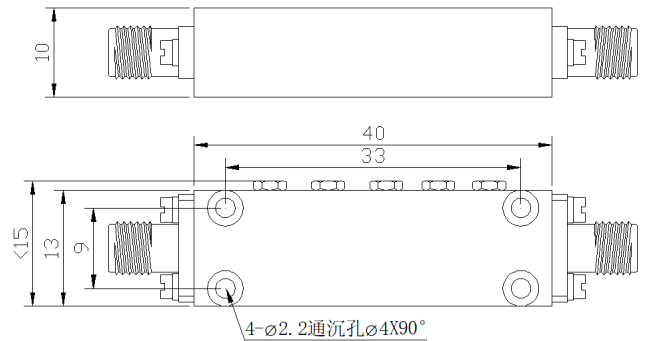
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
13.2	34.71	-51.69	-1.02
13.37	31.79	-43.63	-0.71
13.54	31.72	-32.68	0.62
13.71	24.85	-17.58	2.21
13.89	3.27	-4.22	1.85
14.06	1.1	-0.89	1.77
14.23	1.2	-0.72	1.63
14.4	1.04	-0.77	1.73
14.57	1.32	-2.14	2.33
14.74	16.11	-10.17	1.1
14.91	29.7	-24.11	1.18
15.09	37.36	-36.19	-0.85
15.26	42.59	-45.18	0.14
15.43	44.46	-52.42	2.23
15.6	44.7	-57	2.06

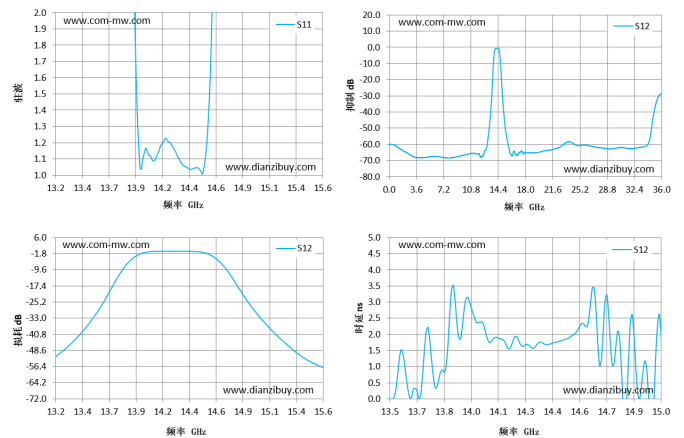
参考实物图



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。