

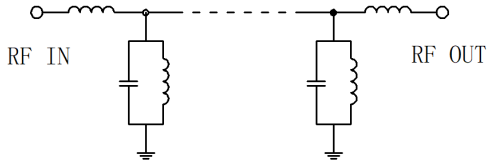
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	7450	~	9050	MHz
通带损耗	/	/			1.5	dB
带内波动	/	/			0.5	dB
带外抑制	DC-6.8	GHz≥	55			dBc
带外抑制	9.64-19	GHz≥	55			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	20W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



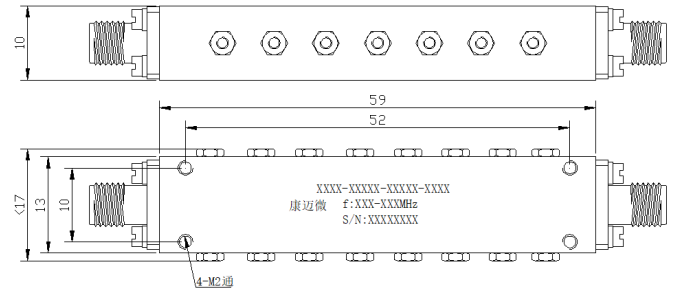
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
7	45.22	-43.62	0.49
7.18	34.74	-19.42	0.83
7.36	5.55	-5.1	3.32
7.54	1.16	-0.9	2.38
7.71	1.19	-0.44	1.88
7.89	1.09	-0.43	1.67
8.07	1.19	-0.42	1.57
8.25	1.16	-0.42	1.54
8.43	1.17	-0.43	1.57
8.61	1.19	-0.43	1.63
8.79	1.15	-0.46	1.79
8.96	1.1	-0.7	2.13
9.14	1.35	-3.74	3.63
9.32	44.15	-14.8	1.26
9.5	84.43	-37.59	0.53

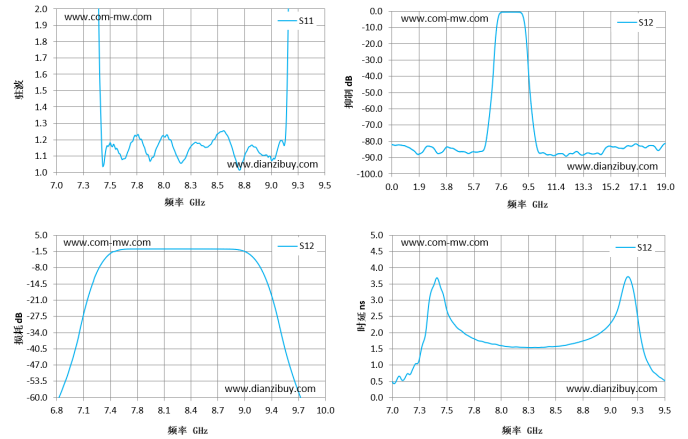
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

- 清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
- 整体温度大于125℃的情况，订货前与我们协商。