

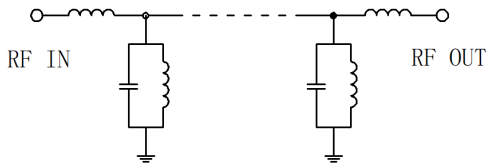
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	4.99	~	5.31	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带外抑制	DC-4.8	GHz≥	50			dB
带外抑制	5.4-13	GHz≥	50			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~+70℃设计保证

功能示意图



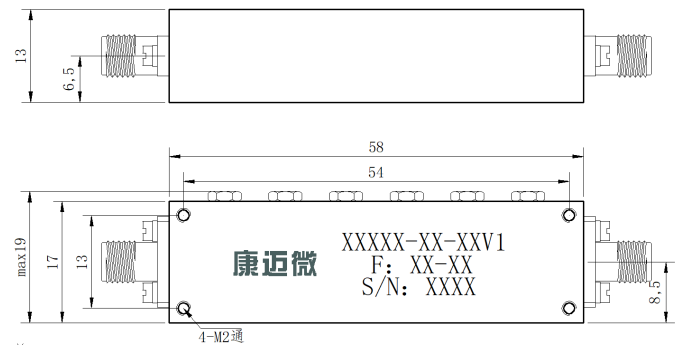
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
4.85	986.78	2073.67	-62.83	1.27
4.89	690.12	195.44	-52.12	1.82
4.93	98.08	70.6	-34.08	5.64
4.97	12.38	12.13	-12.21	7.61
5.01	1.23	1.16	-1.34	9.08
5.05	1.13	1.25	-1.02	9.44
5.09	1.25	1.21	-0.95	7.8
5.13	1.25	1.2	-0.89	7.45
5.16	1.06	1.14	-0.91	7.49
5.2	1.21	1.23	-0.95	8.02
5.24	1.2	1.27	-1.04	9.12
5.28	1.04	1.04	-1.13	12.33
5.32	1.04	1.11	-1.7	11.61
5.36	19.55	17.85	-23	9.74
5.4	43.98	44.33	-55.43	7.99

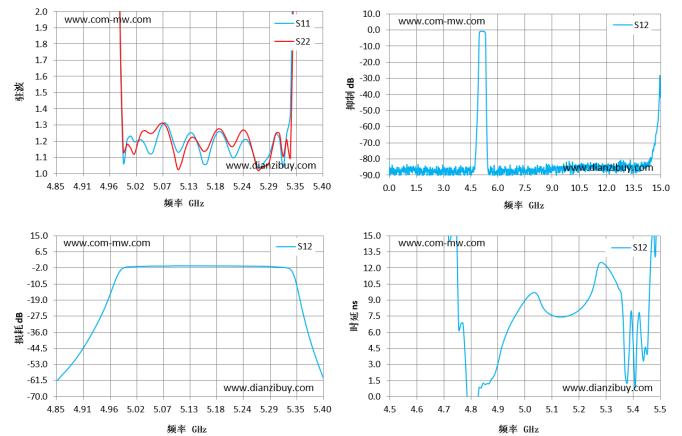
参考实物图



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。