

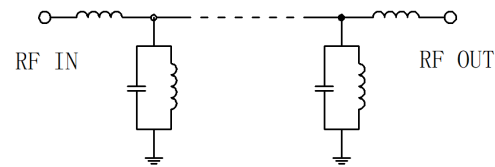
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	4	~	4.5	GHz
通带损耗	/	/			0.8	dB
带外抑制	DC-3.6	GHz≥	50			dB
带外抑制	4.8-11	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	20W设计保证
工作温度	-40~+70℃设计保证

功能示意图



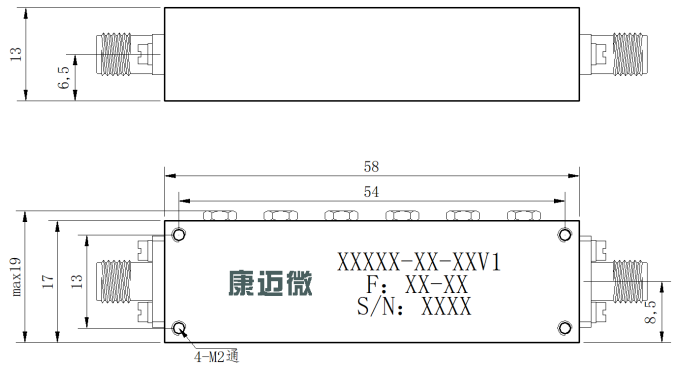
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
3.6	1372.94	246.57	-58.85	0.34
3.69	461.39	239.56	-50.45	0.4
3.77	501.82	6058.37	-40.21	0.55
3.86	165.1	502.32	-26.1	1.48
3.94	12.8	13.02	-7.37	4.03
4.03	1.23	1.25	-0.51	4.46
4.11	1.18	1.16	-0.42	3.34
4.2	1.11	1.09	-0.43	3.04
4.29	1.1	1.11	-0.43	3.05
4.37	1.11	1.11	-0.44	3.27
4.46	1.22	1.22	-0.56	4.13
4.54	1.15	1.15	-0.77	5.26
4.63	53.9	58.66	-24.79	2.83
4.71	107.86	83.98	-41.26	0.97
4.8	141.53	106.53	-56.52	0.54

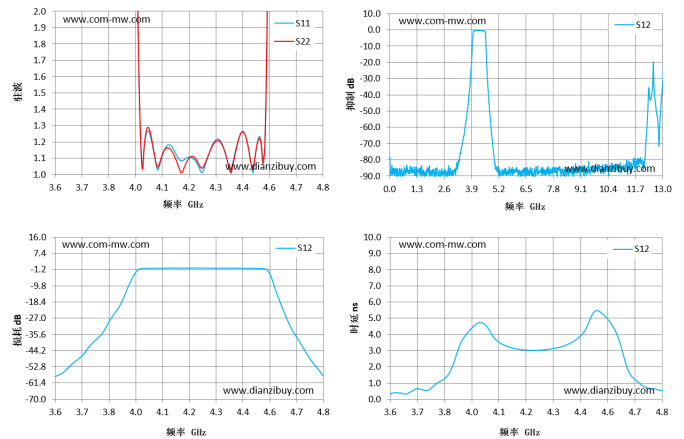
参考实物图



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。