

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	3.4	~	4.2	GHz
通带损耗	/	/			0.6	dB
带外抑制	DC-2.8	GHz≥	48			dB
带外抑制	4.7-11	GHz≥	60			dB
通带驻波	/	/			1.5	

其它参数

接口形式	SMA-K可拆 0.38mm针
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	30W设计保证
工作温度	-40~+70℃设计保证

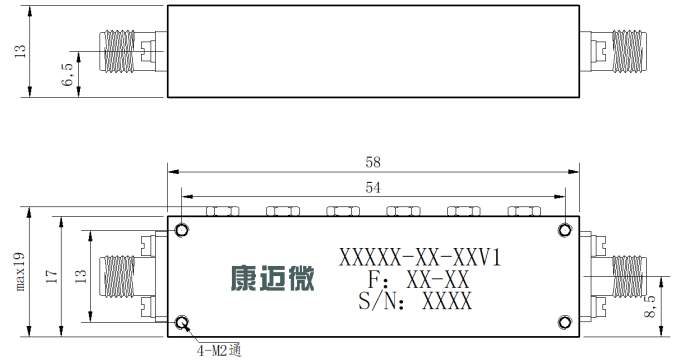
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
2.8	556.9	462.35	-54.98	0.33
2.94	806.87	310.32	-46.76	0.21
3.09	517.19	478.64	-36.08	0.55
3.23	113.08	290.84	-20.88	1.07
3.37	2.18	2.19	-1.18	3.39
3.51	1.05	1.11	-0.37	2.33
3.66	1.05	1.08	-0.35	1.99
3.8	1.18	1.18	-0.38	1.96
3.94	1.27	1.24	-0.45	2.07
4.09	1.13	1.16	-0.44	2.47
4.23	1.28	1.25	-0.64	4.1
4.37	47.36	42.25	-21.78	1.74
4.51	104.48	75.73	-43.01	0.68
4.66	187.79	98.94	-60.35	0.41
4.8	208.14	147.2	-72.18	0.14

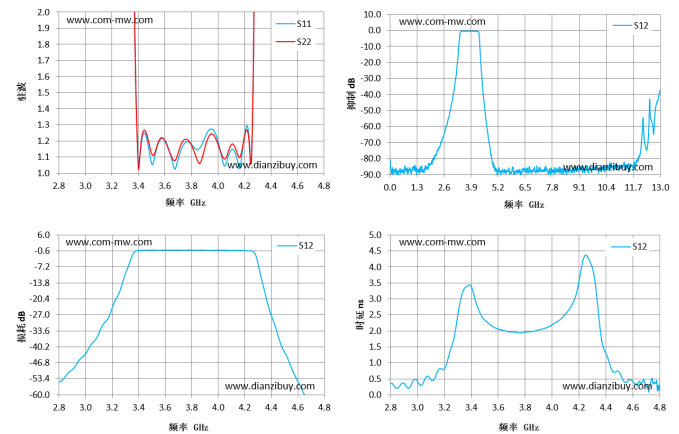
参考实物图



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。