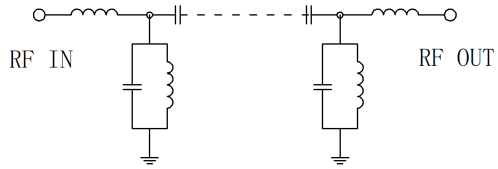
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1.7	~	1.9	GHz
通带损耗	/	/			3.0	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-1450	MHz≥	40			dBc
带外抑制	2150-5000	MHz≥	40			dBc
通带驻波	/	/			1.6	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	2W设计保证
工作温度	-45~+85℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证

功能示意图

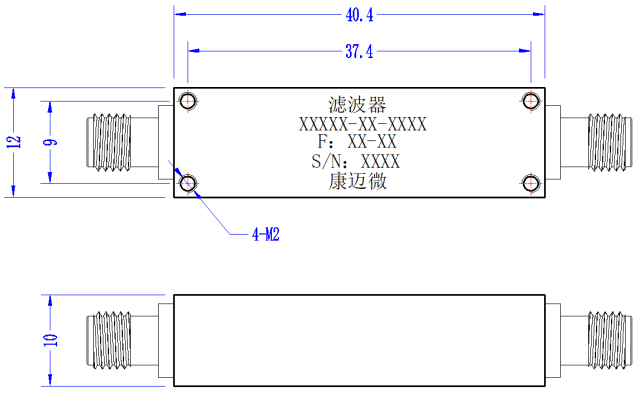


典型测试数据

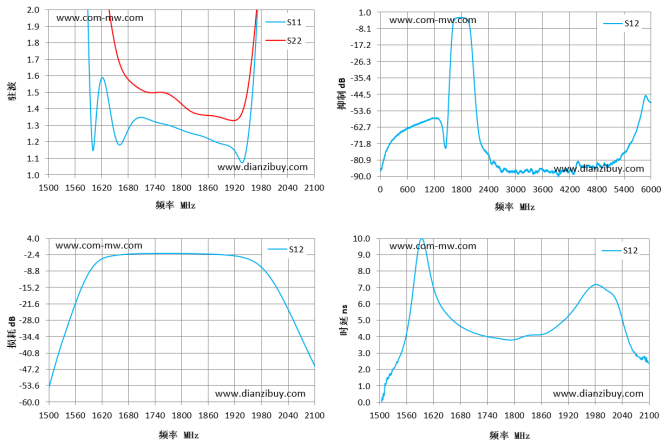
频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
1500	23.84	33.53	-55.19	-1.02
1543	12.8	23.81	-30.54	2.59
1586	2.42	5.78	-11.25	9.19
1629	1.54	2.15	-3.53	6.32
1671	1.22	1.61	-2.41	4.82
1714	1.35	1.51	-2.05	4.19
1757	1.31	1.5	-2	3.92
1800	1.27	1.43	-2.01	3.8
1843	1.24	1.37	-2.16	4.09
1886	1.19	1.35	-2.45	4.43
1929	1.11	1.34	-3.19	5.52
1971	1.94	2.02	-6.02	7.04
2014	6.84	2.81	-15.13	6.7
2057	15.51	6.59	-29.88	3.53
2100	22.64	13.5	-45.32	2.38

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。

注：本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。