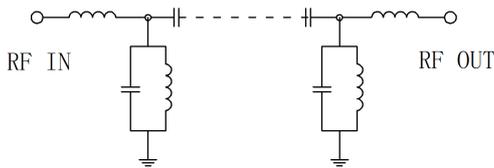


主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	3000	~	5000	MHz
通带损耗	/	/		2.5	3.0	dB
带内波动	/	/		1.3	1.5	dB
带外抑制	DC-2500	MHz≥	40			dBc
带外抑制	5500-8000	MHz≥	40			dBc
通带驻波	/	/			1.8	

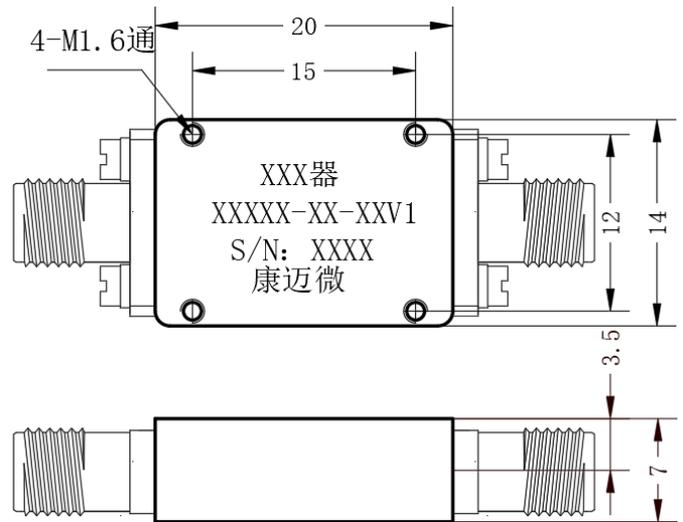
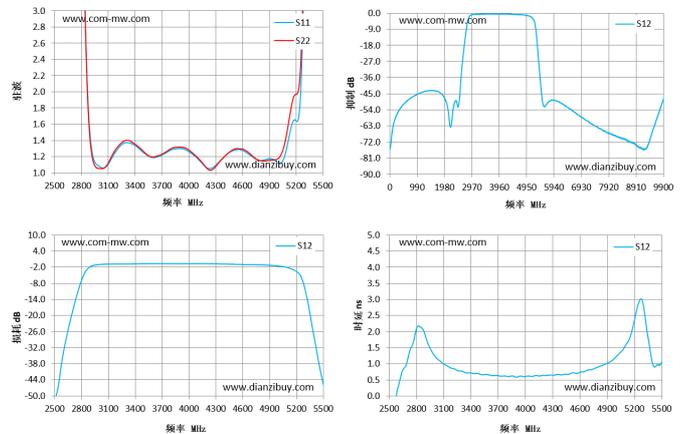
其它参数

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	2W设计保证
工作温度	-40~+85°C设计保证
存储温度	-55~+85°C设计保证
质量等级	工业级

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
2500	63.93	70.14	-51.26	-3.41
2714	18.79	20.34	-16.84	1.23
2929	1.2	1.15	-1.35	1.62
3143	1.18	1.21	-0.81	0.94
3357	1.36	1.38	-0.79	0.71
3571	1.2	1.2	-0.65	0.67
3786	1.27	1.29	-0.67	0.62
4000	1.26	1.28	-0.7	0.6
4214	1.06	1.04	-0.69	0.64
4429	1.23	1.23	-0.84	0.67
4643	1.25	1.27	-1.03	0.76
4857	1.16	1.15	-1.2	0.96
5071	1.2	1.35	-1.91	1.42
5286	3.49	3.89	-9.03	2.97
5500	24.34	24.58	-45.34	1.03

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°C的情况, 订货前与我们协商。