

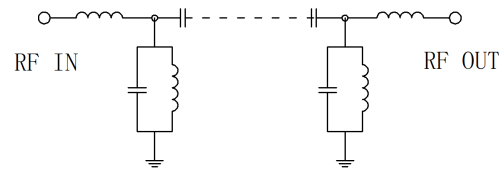
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	2.4	~	4	GHz
通带损耗	/	/			3.0	dB
带内波动	/	/			1.5	dB
带外抑制	DC-2	GHz≥	40			dBc
带外抑制	4.6-8	GHz≥	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



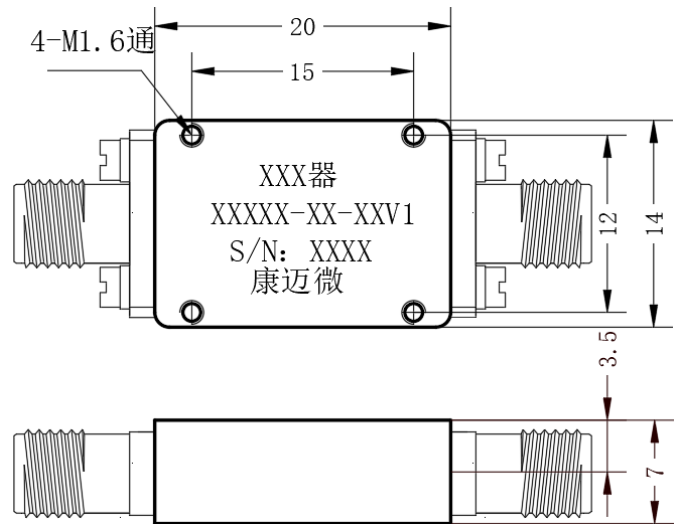
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
2	42.6	78.11	-44.73	-2.84
2.19	5.96	8.92	-8.04	2.53
2.37	1.45	1.39	-1.08	1.53
2.56	1.51	1.52	-0.81	1.02
2.74	1.36	1.4	-0.64	0.89
2.93	1.42	1.44	-0.67	0.82
3.11	1.67	1.66	-0.84	0.8
3.3	1.46	1.41	-0.8	0.82
3.49	1.44	1.42	-0.91	0.86
3.67	1.47	1.5	-1.08	0.99
3.86	1.13	1.14	-1.19	1.23
4.04	1.17	1.27	-1.69	1.7
4.23	2.33	2.98	-6.12	3.27
4.41	12.65	16.88	-33.53	0.76
4.6	18.65	24.07	-56.72	0.52

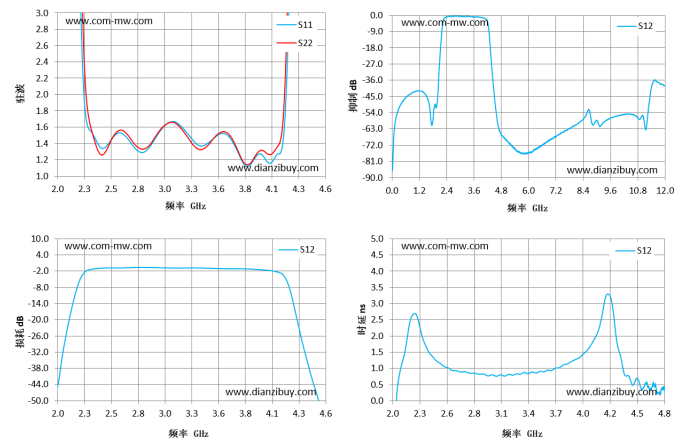
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

- 清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
- 整体温度大于125°C的情况，订货前与我们协商。