

产品特点

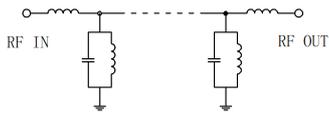
低损耗, 大功率。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	3500	~	4000	MHz
通带损耗	/	/		0.8	1.5	dB
带内波动	/	/			0.5	dB
带外抑制	DC-3	GHz≥	80			dBc
带外抑制	4.4-10	GHz≥	80			dBc
通带驻波	/	/			1.3	

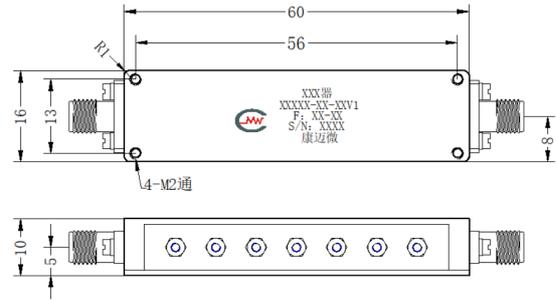
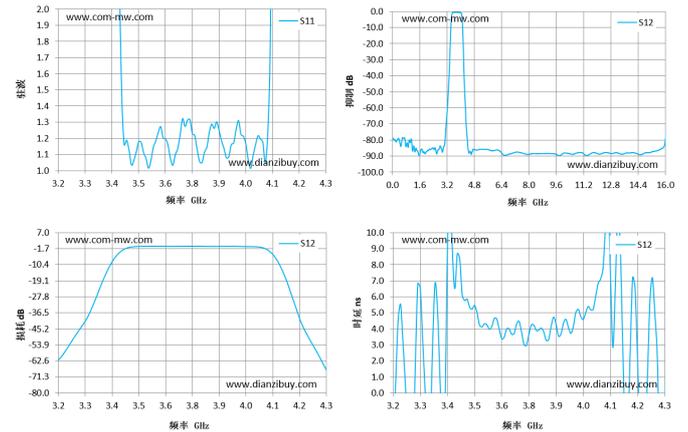
其它参数

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	20W设计保证
时延波动	≤2.5ns
工作温度	-40~+70°C设计保证
存储温度	-55~+85°C设计保证

功能示意图

典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
3.2	121.75	-62.24	-2.98
3.28	104.23	-46.9	-4.54
3.36	65.46	-26.61	2.98
3.44	5.57	-5.27	8.92
3.51	1.06	-0.72	5.36
3.59	1.15	-0.46	3.98
3.67	1.03	-0.52	4
3.75	1.23	-0.46	3.66
3.83	1.29	-0.56	3.33
3.91	1.16	-0.5	4.1
3.99	1.02	-0.68	5.4
4.06	1.23	-2.53	10.33
4.14	25.61	-20.23	-2.47
4.22	36.31	-48.19	-3.42
4.3	42.98	-67.49	-0.83

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。