

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	4	~	5.5	GHz
通带损耗	/	/			1.5	dB
带内波动	/	/			0.8	dB
带外抑制	DC-3.5	GHz≥	40			dBc
带外抑制	6-13	GHz≥	40			dBc
通带驻波	/	/			1.7	

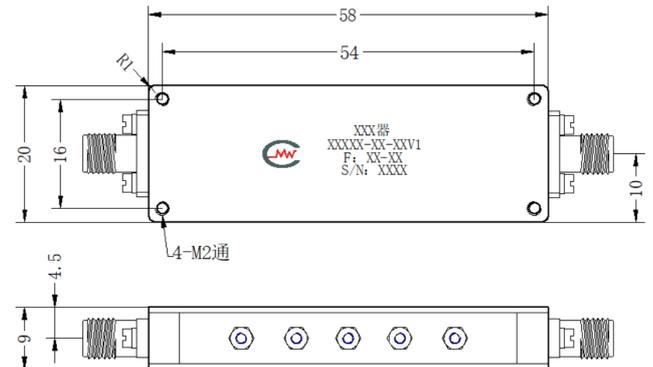
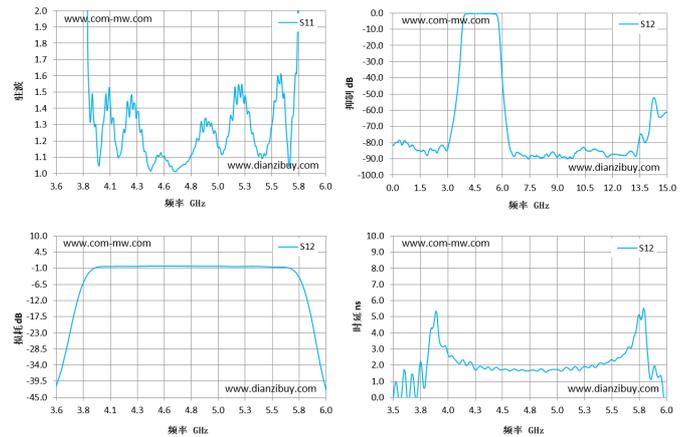
其它参数

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					
工作温度	-40~+85°C设计保证					
存储温度	-55~+85°C设计保证					

典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
3.6	68.61	-41.23	1.72
3.77	34.27	-14.65	1.23
3.94	1.29	-0.98	3.2
4.11	1.33	-0.43	2.11
4.29	1.43	-0.41	1.94
4.46	1.05	-0.32	1.81
4.63	1.04	-0.32	1.7
4.8	1.11	-0.36	1.67
4.97	1.29	-0.38	1.75
5.14	1.28	-0.45	1.77
5.31	1.38	-0.42	1.98
5.49	1.18	-0.56	2.33
5.66	1.16	-0.84	3.13
5.83	25.54	-11.39	2.47
6	49.3	-42.44	-0.35

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。