

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	4985	~	5045	MHz
通带损耗	/	/			3.0	dB
带内波动	/	/			0.4	dB
带外抑制	DC-4.7	GHz $\geq$	80			dBc
带外抑制	5.13-15	GHz $\geq$	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	50 Ω
表面	镀银
功率容量	10W设计保证
工作温度	-40~+70°C设计保证
存储温度	-55~+85°C设计保证

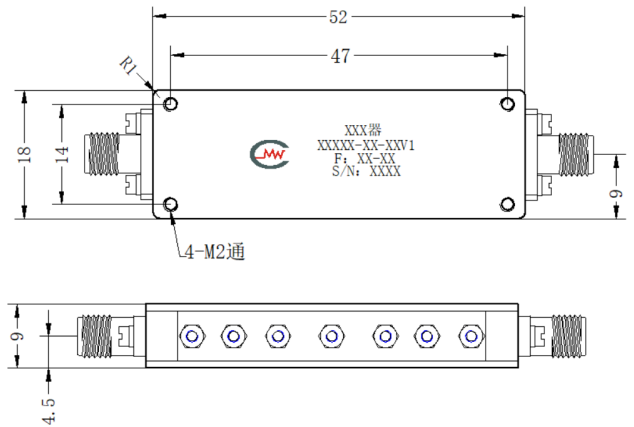
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
4.85	257.66	406.62	-72.86	2.43
4.87	547.89	238.63	-66.3	1.94
4.89	620.45	158.61	-58.41	2.05
4.91	113.33	83.7	-48.05	2.5
4.93	42.88	39.74	-35.11	4.61
4.95	12.93	13.93	-18.69	12.13
4.97	1.16	1.18	-3.16	23.21
4.99	1.06	1.06	-2.05	16.3
5.01	1.04	1.02	-1.88	15.1
5.03	1.07	1.07	-1.95	15.88
5.05	1.09	1.07	-2.36	19.7
5.07	2.17	2.54	-6.62	29.13
5.09	19.04	18.42	-33.26	9.15
5.11	42.35	40.06	-57.03	3.91
5.13	74.4	66.07	-84.06	-24.2

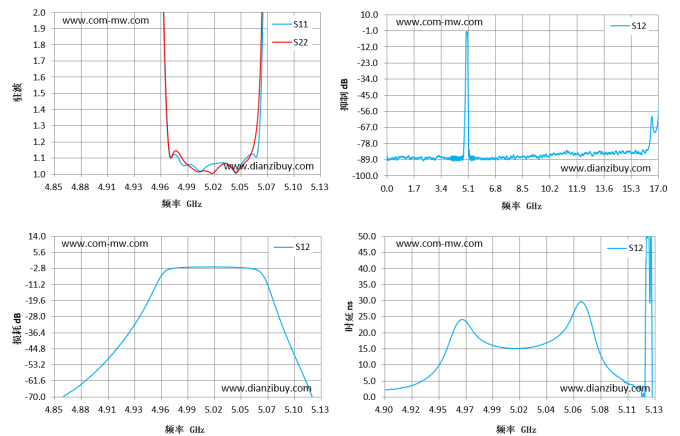
参考实物图



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。