

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	4.4	~	5	
通带损耗	/	/			0.6	dB
带内波动	/	/			0.4	dB
带外抑制	DC~4G	GHz≥	40			dB
带外抑制	5.4~10	GHz≥	50			dB
通带驻波	/	/		1.3	1.5	

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	30W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证

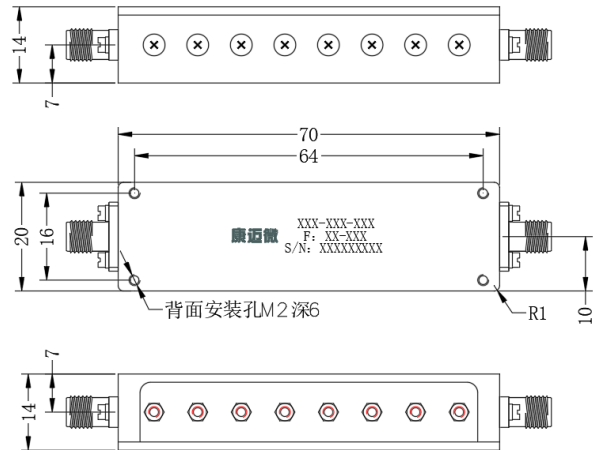
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
4.2	210.57	-32.68	-30.67	0.84
4.27	320.35	-21.8	-18.98	1.4
4.34	12.76	-7.18	-4.52	4.32
4.41	1.12	-0.26	-0.19	4.33
4.49	1.1	-0.09	-0.1	3.08
4.56	1.12	-0.1	-0.09	2.78
4.63	1.23	-0.09	-0.09	2.65
4.7	1.08	-0.1	-0.1	2.64
4.77	1.24	-0.12	-0.12	2.66
4.84	1.12	-0.1	-0.09	2.84
4.91	1.23	-0.16	-0.17	3.26
4.99	1.15	-0.22	-0.26	4.27
5.06	6.7	-5.06	-8.2	5.57
5.13	92.68	-25.3	-28.06	1.45
5.2	221.26	-37.96	-40.14	0.85

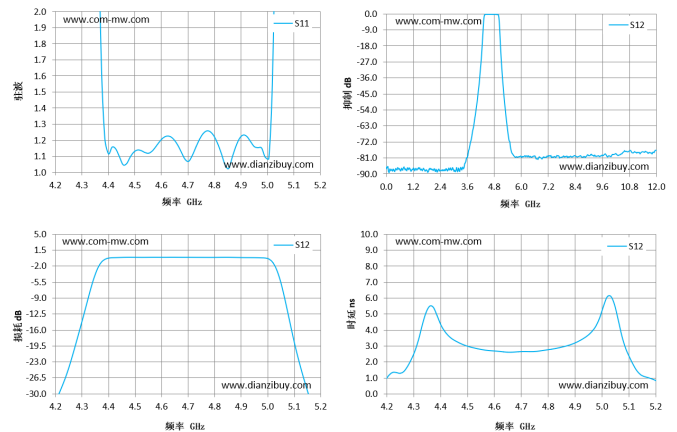
参考实物图



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℃的情况，订货前与我们协商。