

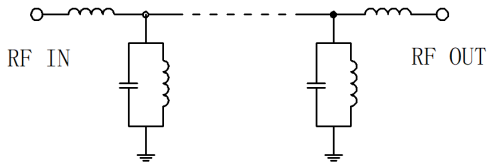
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	5.85	~	6.425	GHz
通带损耗	/	/		1.2		dB
带内波动	/	/		0.5		dB
带外抑制	DC~5.35	GHz≥	40			dBc
带外抑制	6.9~18	GHz≥	45			dBc
通带驻波	/	/		1.3		

其它参数

接口形式	SMA-K可拆 0.38mm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℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证
质量等级	工业级

功能示意图



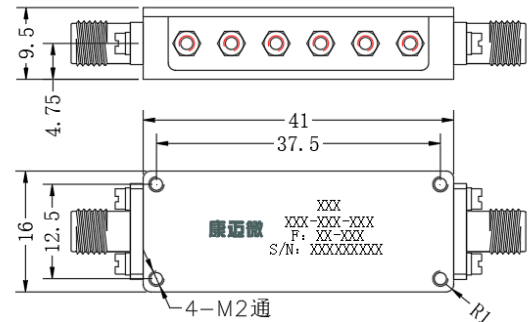
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
5.2	187.21	83.49	-53.81	0.55
5.33	128.95	67.69	-47.09	0.42
5.46	99.33	53.13	-38.67	0.69
5.59	62.44	38.9	-27.53	0.73
5.71	21.54	18.43	-13.12	1.69
5.84	1.04	1.07	-1.01	3.11
5.97	1.04	1.03	-0.66	2.21
6.1	1.15	1.11	-0.65	1.99
6.23	1.15	1.17	-0.72	2.05
6.36	1.04	1.04	-0.71	2.4
6.49	1.62	1.62	-1.61	3.5
6.61	25.23	25.48	-18.17	1.89
6.74	42.17	37.48	-36.18	0.78
6.87	54.94	42.42	-49.68	0.39
7	62.37	43.62	-60.45	0.87

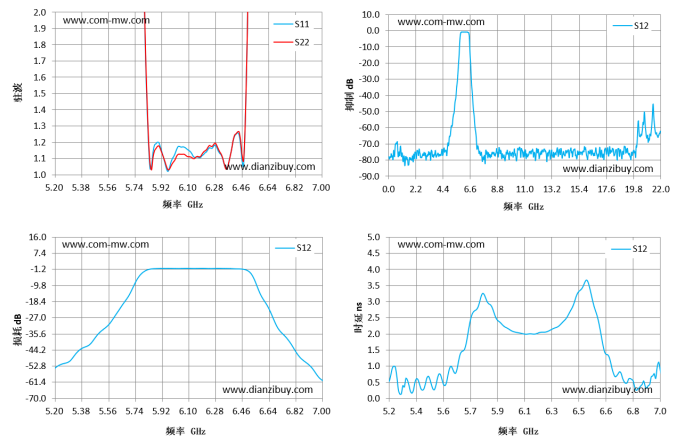
参考实物图



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℃的情况, 订货前与我们协商。