

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	7100	~	7300	MHz
通带损耗	/	/			1.5	dB
带内波动	/	/			0.3	dB
带外抑制	DC-6.7	GHz≥	65			dBc
带外抑制	7.7-9	GHz≥	65			dBc
带外抑制	9-18	GHz≥	85			dBc
通带驻波	/	/			1.35	

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	≤1ns@全频段
时延波动	≤0.5ns@任意20MHz
时延波动	≤0.1ns@任意1MHz
工作温度	-40~+70℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证

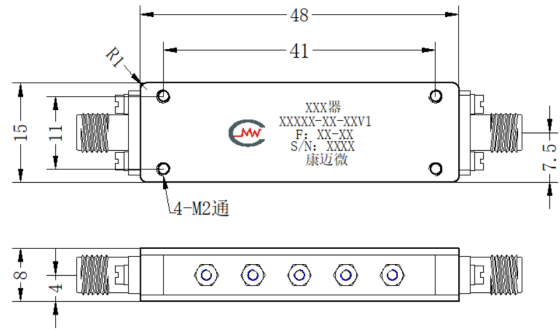
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
6.7	78.6	66.93	-65.73	-27.75
6.76	63.97	58.92	-59.97	5.21
6.83	46.51	50.87	-47.01	3.73
6.89	32.66	41.95	-35.69	2.56
6.96	10.16	17.66	-11.59	5.42
7.02	3.28	3.72	-3.38	5.81
7.09	1.16	1.14	-1.1	5.5
7.15	1.17	1.15	-0.97	4.51
7.21	1.12	1.08	-0.93	4.39
7.28	1.04	1.02	-1.05	5.09
7.34	1.03	1.01	-1.4	6.88
7.41	16.82	14.23	-14.75	4.71
7.47	42.64	29.8	-35.77	2.5
7.54	65.99	41.83	-52.42	2.57
7.6	86.37	47.72	-64.84	-0.52

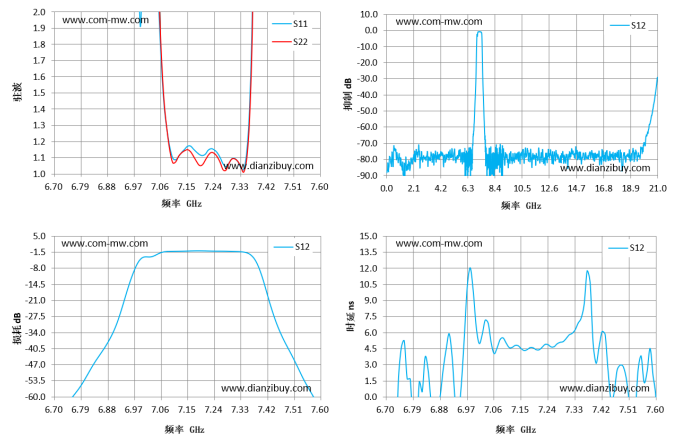
参考实物图



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。