

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2	~	18	GHz
插入损耗			2	dB
隔离度	15			dB
输入驻波比			1.8	
输出驻波比			1.7	
幅度平衡			1.2	dB
相位平衡			8	°

其它参数

功率容量	15W设计保证
路数	6路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	白色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70°C设计保证

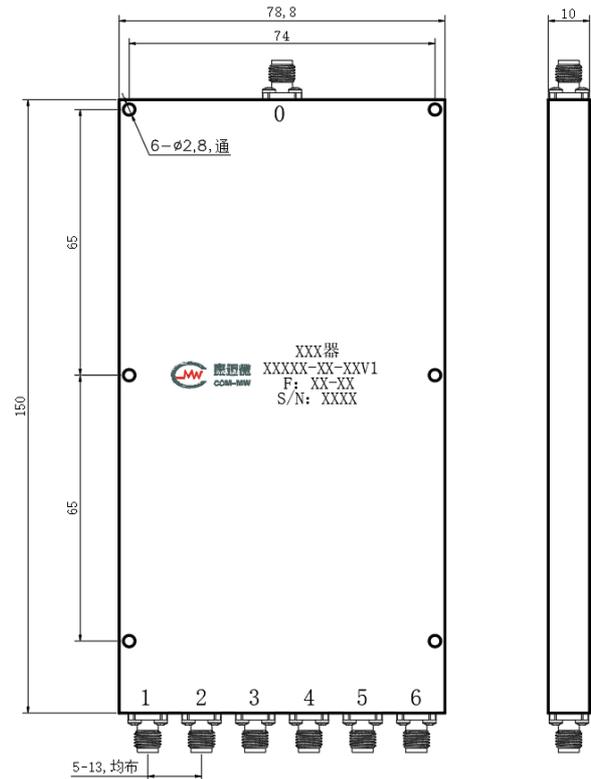
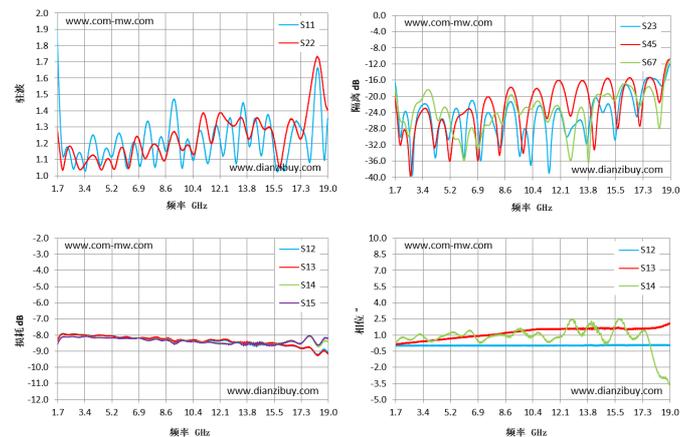
端口定义

公共端口	0
分配端口	1~6

典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB	S14 相位 °
1.7	1.78	1.27	-8.27	-16.69	0.3
2.94	1.11	1.07	-7.96	-29.07	0.82
4.17	1.19	1.11	-8.02	-34.07	0.51
5.41	1.2	1.06	-8.11	-23.68	1.23
6.64	1.2	1.22	-8.21	-21.45	1.03
7.88	1.07	1.19	-8.16	-26.83	0.9
9.11	1.47	1.27	-8.38	-22.22	1.06
10.35	1.1	1.13	-8.34	-31.71	0.86
11.59	1.22	1.2	-8.35	-27.78	0.54
12.82	1.33	1.31	-8.48	-27.75	2.44
14.06	1.2	1.24	-8.54	-22.54	2.23
15.29	1.34	1.3	-8.54	-24.11	0.87
16.53	1.17	1.33	-8.67	-19.23	0.78
17.76	1.11	1.45	-8.76	-15.5	-0.02
19	1.35	1.4	-9.07	-11.86	-3.71

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°C 的情况，订货前与我们协商。