

**主要参数**

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	10	~	3000	MHz
插入损耗		3		dB
隔离度		15		dB
输入驻波比		1.9		
输出驻波比		1.7		
幅度平衡		0.5		dB
相位平衡		5		°

**其它参数**

功率容量	1W设计保证
路数	4路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	本导
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85°C设计保证

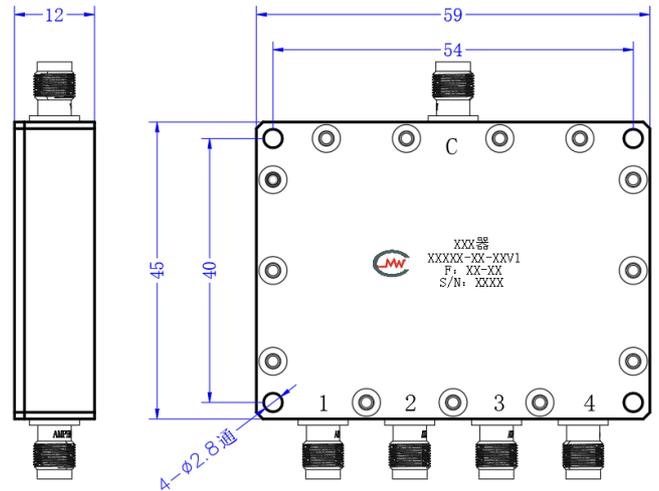
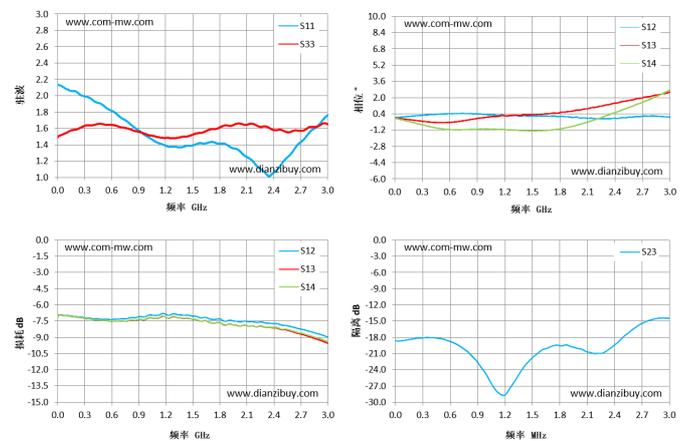
**端口定义**

公共端口	C
分配端口	1 2 3 4

**典型测试数据**

频率 GHz	S11 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S14 相位 °	S23 隔离 dB
0.01	2.14	1.49	-7.12	-0.01	-18.57
0.22	2.05	1.59	-7.11	-0.49	-18.27
0.44	1.92	1.65	-7.29	-0.94	-18.09
0.65	1.79	1.63	-7.33	-1.18	-19.05
0.86	1.61	1.57	-7.19	-1.11	-21.72
1.08	1.44	1.5	-6.98	-1.08	-27.17
1.29	1.37	1.48	-6.83	-1.21	-26.69
1.51	1.39	1.52	-7.05	-1.28	-21.68
1.72	1.43	1.59	-7.35	-1.19	-19.63
1.93	1.37	1.63	-7.44	-0.83	-19.75
2.15	1.22	1.66	-7.57	-0.29	-20.89
2.36	1.02	1.6	-7.71	0.4	-20
2.57	1.26	1.55	-7.97	1.07	-16.94
2.79	1.54	1.61	-8.44	1.86	-14.82
3	1.76	1.65	-8.99	2.74	-14.5

**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。