

**主要参数**

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1.5	~	2.7	GHz
插入损耗			1.46	dB
单路带内波动			0.8	dB
隔离度	20			dB
输入驻波比			1.5	
输出驻波比			1.5	
幅度平衡 (含同模块不同端口和不同模块不同端口)			±0.4	dB
相位平衡 (含同模块不同端口和不同模块不同端口)			±5	°

**其它参数**

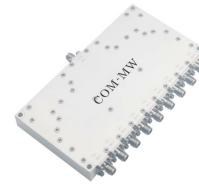
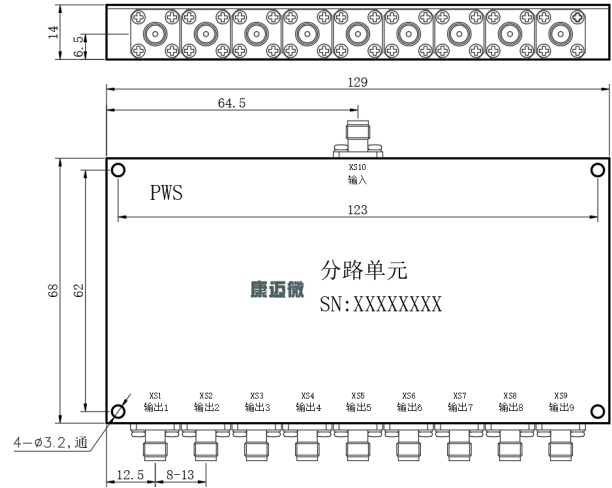
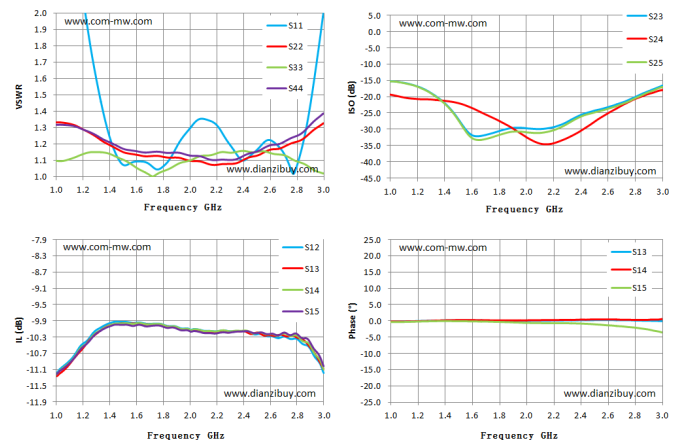
功率容量	15W设计保证
路数	9路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-F
表面	本导
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70°C设计保证
质量等级	工业级
其它	不同模块之间的相位和幅度一致性要求, 模块总数最多不超过5

**端口定义**

公共端口	XS10
分配端口	XS1~XS9

**典型测试数据**

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S33 驻波	S12 损耗 d B	S13 损耗 d B	S23 隔离 d B	S24 隔离 d B	S13 相位 °	S14 相位 °
1.00	2.99	1.33	1.10	-11.23	-11.31	-15.26	-19.37	-0.32	-0.22
1.14	2.41	1.31	1.12	-10.77	-10.84	-16.11	-20.52	-0.15	-0.16
1.29	1.63	1.25	1.15	-10.19	-10.28	-18.62	-20.85	0.04	0.01
1.43	1.17	1.18	1.13	-9.97	-10.02	-23.20	-21.44	0.14	0.20
1.57	1.09	1.14	1.07	-9.99	-10.01	-30.81	-22.95	0.15	0.24
1.71	1.07	1.13	1.01	-10.01	-10.03	-31.65	-25.64	0.10	0.18
1.86	1.13	1.12	1.06	-10.07	-10.09	-29.87	-28.76	0.04	0.13
2.00	1.30	1.10	1.10	-10.15	-10.18	-29.71	-32.44	0.01	0.15
2.14	1.35	1.08	1.13	-10.19	-10.21	-29.80	-34.63	0.05	0.22
2.29	1.20	1.08	1.15	-10.19	-10.23	-27.95	-32.90	0.13	0.29
2.43	1.11	1.12	1.16	-10.20	-10.23	-25.14	-29.66	0.20	0.37
2.57	1.22	1.16	1.15	-10.32	-10.30	-23.57	-25.81	0.24	0.46
2.71	1.13	1.19	1.13	-10.33	-10.31	-21.69	-22.49	0.19	0.35
2.86	1.26	1.24	1.08	-10.53	-10.44	-18.91	-19.73	0.06	0.29
3.00	2.01	1.33	1.02	-11.22	-11.13	-16.62	-17.97	-0.03	0.56

**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。