

产品特点

小型化、低损耗、高可靠性。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2000	~	8000	MHz
插入损耗			2	dB
隔离度	18			dB
输入驻波比		1.5		
输出驻波比		1.3		
幅度平衡		0.5		dB
相位平衡		4		°

其它参数

功率容量	15W
路数	8路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85°C设计保证

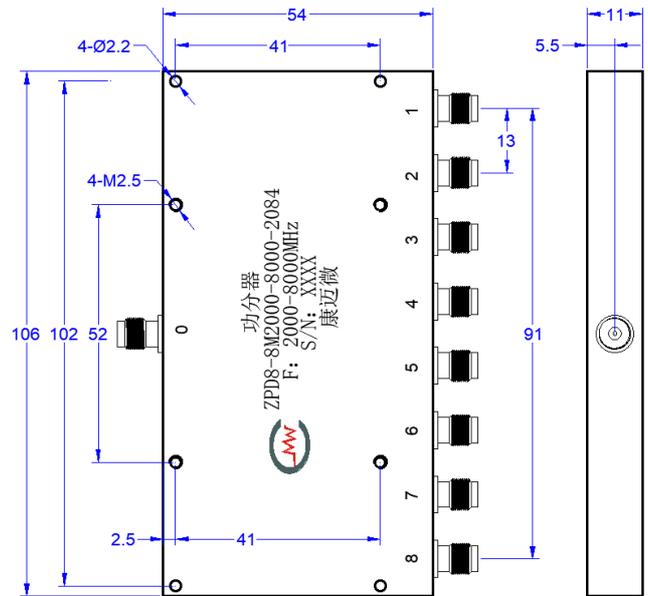
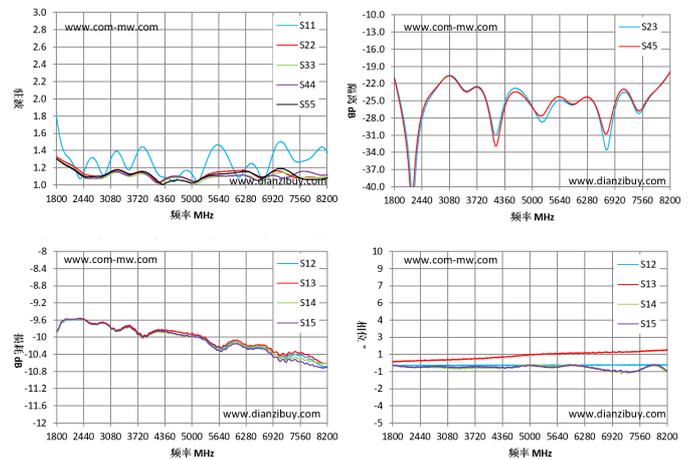
端口定义

公共端口	0
分配端口	1~8

典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB	S13 相位 °
1800	1.79	1.33	-9.9	-20.85	0.35
2257	1.17	1.2	-9.59	-41.51	0.43
2714	1.3	1.1	-9.7	-23.52	0.49
3171	1.38	1.17	-9.83	-20.82	0.53
3629	1.27	1.14	-9.81	-22.74	0.59
4086	1.24	1.08	-9.86	-29.7	0.7
4543	1.04	1.09	-9.86	-22.96	0.81
5000	1.13	1.05	-9.92	-25.98	0.97
5457	1.39	1.13	-10.16	-26.13	1.05
5914	1.26	1.16	-10.14	-25.76	1.12
6371	1.24	1.15	-10.24	-24.77	1.11
6829	1.22	1.13	-10.31	-30.24	1.16
7286	1.4	1.12	-10.41	-24.69	1.21
7743	1.29	1.09	-10.48	-24.25	1.3
8200	1.39	1.09	-10.69	-20	1.38

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。