

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	1000	~	4000	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

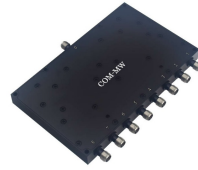
端口定义

公共端口	0
分配端口	1~8

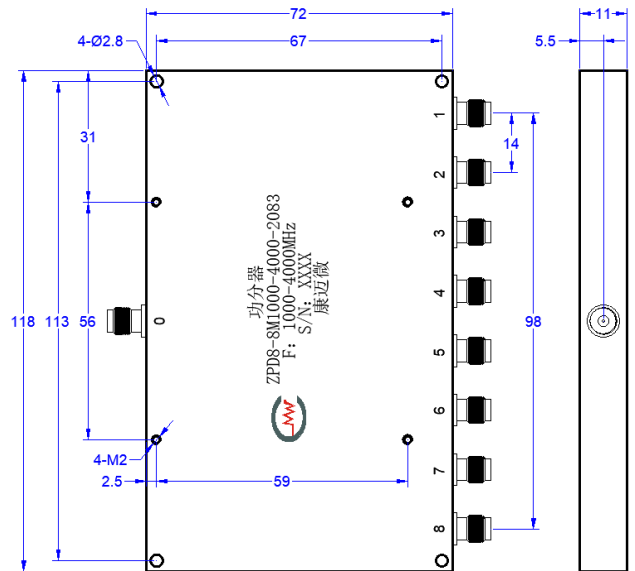
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB	S15 相位 °
700	1.19	1.05	-9.56	-19.02	0.04
971	1.58	1.12	-9.81	-23.55	0.27
1243	1.07	1.02	-9.67	-33.45	0.38
1514	1.2	1.05	-9.82	-27.01	0.29
1786	1.14	1.05	-9.91	-28.33	0.43
2057	1.16	1.08	-10.01	-29.74	0.57
2329	1.09	1.06	-10.04	-40.23	0.48
2600	1.16	1.06	-10.14	-29.52	0.67
2871	1.16	1.14	-10.24	-24.96	0.89
3143	1.26	1.21	-10.32	-25.8	0.94
3414	1.2	1.21	-10.39	-35.7	0.93
3686	1.05	1.08	-10.35	-22.74	1
3957	1.27	1.16	-10.48	-20.38	1.31
4229	1.27	1.25	-10.6	-16.2	1.42
4500	3.26	1.34	-12.41	-15.77	2.16

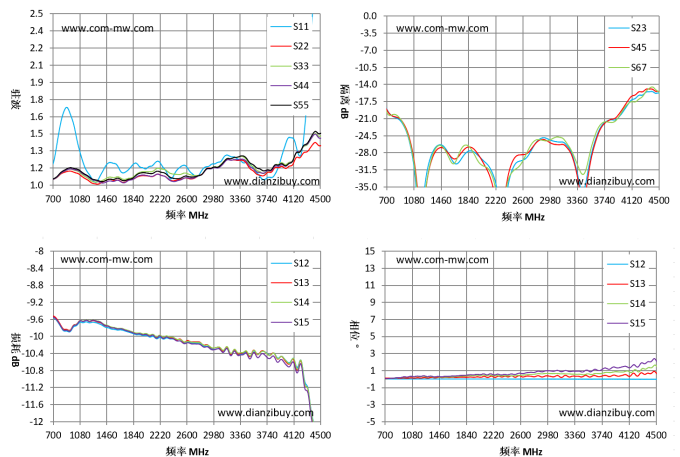
参考实物图



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。