

**产品特点**

宽带, 大功率。

**主要参数**

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	450	~	6500	MHz
插入损耗		5.5	6	dB
隔离度	19	20		dB
输入驻波比		2		
输出驻波比		1.5		
幅度平衡		0.8	1	dB
相位平衡		6	8	°

**其它参数**

功率容量	15W
路数	16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~+70°C设计保证

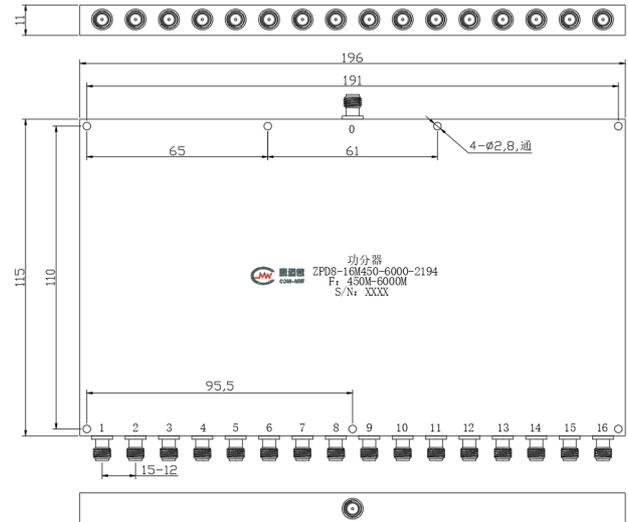
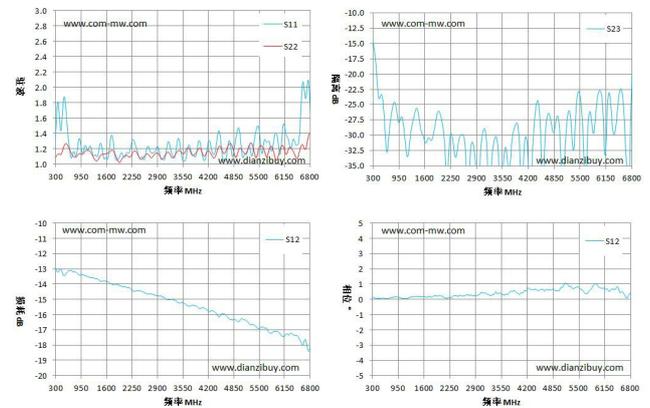
**端口定义**

公共端口	0
分配端口	1~16

**典型测试数据**

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB	S12 相位 °
300	1.47	1.1	-12.93	-14.65	0.15
764	1.16	1.09	-13.19	-26.46	0.11
1229	1.14	1.12	-13.57	-30.75	0.14
1693	1.32	1.17	-13.95	-30.4	0.18
2157	1.14	1.1	-14.23	-36.95	0.07
2621	1.2	1.13	-14.62	-32.57	0.24
3086	1.07	1.11	-14.9	-28.93	0.4
3550	1.05	1.13	-15.22	-39.49	0.35
4014	1.2	1.19	-15.58	-37.71	0.35
4479	1.43	1.24	-16.17	-26.12	0.57
4943	1.44	1.13	-16.44	-26.89	0.58
5407	1.41	1.09	-16.73	-25.06	0.77
5871	1.3	1.16	-17.12	-28.22	0.92
6336	1.25	1.2	-17.24	-29.69	0.68
6800	1.74	1.4	-18.31	-21.26	0.44

**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。