

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		4	4.5	dB
隔离度	19	20		dB
输入驻波比		1.8		
输出驻波比		1.5		
幅度平衡		0.6	0.8	dB
相位平衡		6	8	°

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
质量等级	工业级

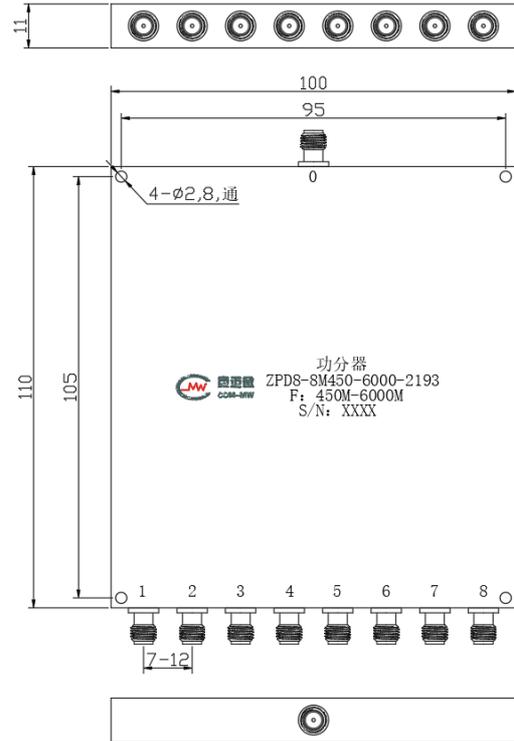
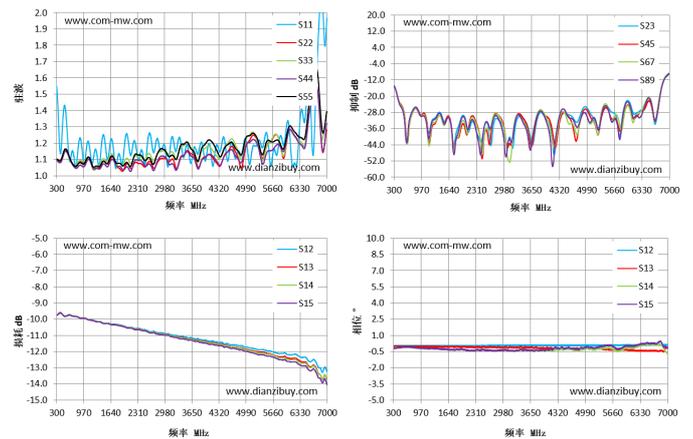
端口定义

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	S12 相位 °
300	1.55	1.09	-9.74	-14.86	-0.03
764	1.06	1.05	-9.82	-26.68	-0.01
1229	1.13	1.04	-10.09	-31.91	-0.03
1693	1.2	1.12	-10.32	-34.46	-0.05
2157	1.14	1.04	-10.51	-34.74	-0.09
2621	1.25	1.08	-10.77	-39.63	-0.11
3086	1.08	1.09	-10.91	-41.74	-0.15
3550	1.18	1.15	-11.16	-34.81	-0.13
4014	1.11	1.12	-11.32	-31.49	-0.21
4479	1.2	1.13	-11.53	-28.49	-0.25
4943	1.2	1.11	-11.71	-25.24	-0.2
5407	1.17	1.1	-11.88	-26.02	-0.26
5871	1.24	1.16	-12.12	-28.19	-0.34
6336	1.34	1.21	-12.34	-26.83	-0.44
6800	1.9	1.44	-13.01	-16.3	-0.45

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。

注: 本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。