

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1	~	18	GHz
插入损耗			4.5	dB
隔离度	16			dB
输入驻波比			1.6	
输出驻波比			1.5	
幅度平衡			±0.6	dB
相位平衡			±8	°

其它参数

功率容量	20W设计保证
路数	8路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	黑色
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

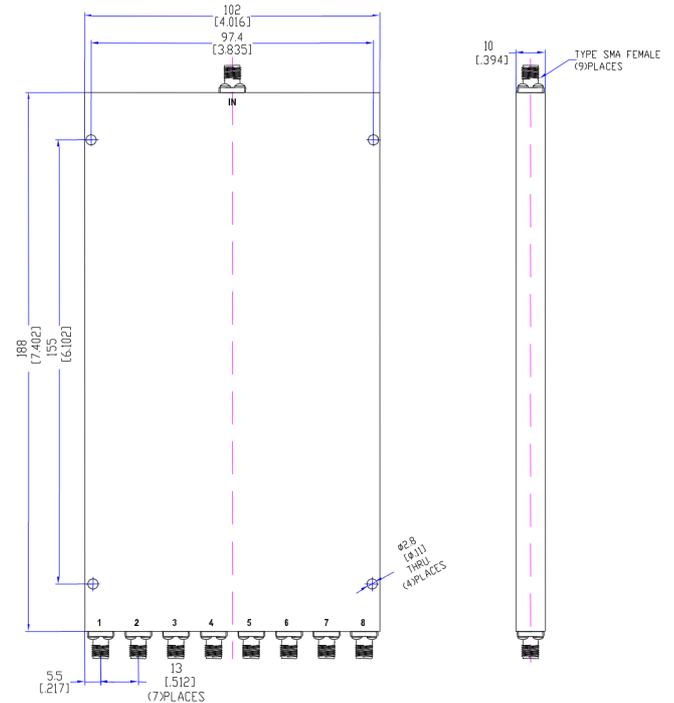
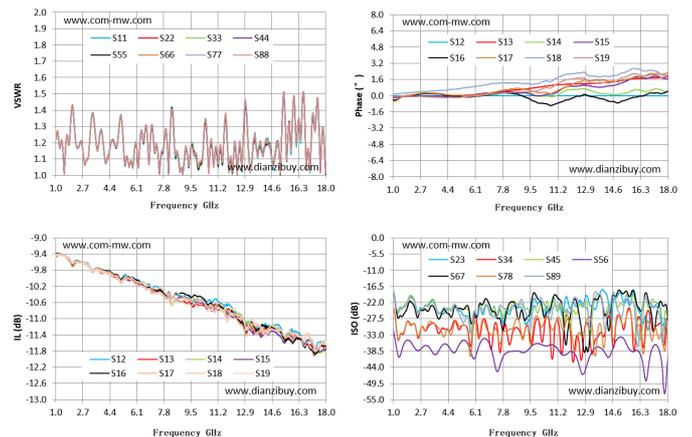
端口定义

公共端口	IN
分配端口	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
1	1.24	-9.38	-0.07	-17.95
2.21	1.27	-9.56	-0.07	-20.53
3.43	1.33	-9.79	-0.05	-21.21
4.64	1.22	-9.92	-0.03	-23.84
5.86	1.05	-9.98	0.07	-31.43
7.07	1.3	-10.25	0.26	-26.21
8.29	1.41	-10.5	0.51	-24.86
9.5	1.17	-10.5	0.73	-26.6
10.71	1.13	-10.54	0.98	-25.32
11.93	1.04	-10.67	1.14	-23.86
13.14	1.17	-11.07	1.19	-22.15
14.36	1.23	-11.2	1.32	-23.77
15.57	1.14	-11.38	1.61	-21.9
16.79	1.05	-11.56	1.73	-31.36
18	1.03	-11.68	1.87	-32.44

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。