

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2	~	18	GHz
插入损耗			3	dB
隔离度	15			dB
输入驻波比			1.8	
输出驻波比			1.7	
幅度平衡			1.5	dB
相位平衡			10	°

其它参数

功率容量	15W设计保证
路数	12路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	白色
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	1~12

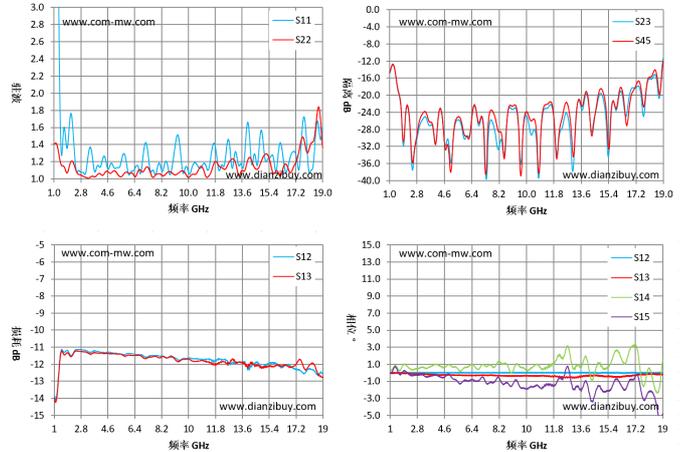
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S45 隔离 dB	S15 相位 °
1	5.29	1.4	-13.82	-14.79	-0.01
2.29	1.52	1.19	-11.34	-24.57	-0.26
3.57	1.26	1.03	-11.26	-25.84	-0.44
4.86	1.18	1.07	-11.34	-32.02	-0.18
6.14	1.08	1.07	-11.39	-29.97	-0.97
7.43	1.11	1.09	-11.5	-31.11	-1.31
8.71	1.07	1.09	-11.61	-26.56	-1.18
10	1.09	1.02	-11.65	-23.84	-1.9
11.29	1.1	1.02	-11.71	-22.22	-1.42
12.57	1.37	1.14	-11.78	-21.89	0.2
13.86	1.49	1.14	-12.04	-19.62	-1.05
15.14	1.23	1.29	-12.07	-20.74	-2.24
16.43	1.15	1.16	-12.09	-22.21	-1.97
17.71	1.7	1.48	-12.55	-22.69	-3.08
19	1.62	1.36	-12.59	-11.96	-4.81

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。