

主要参数

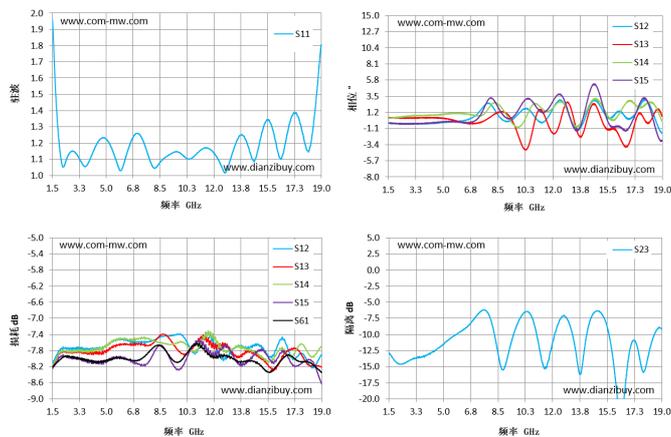
参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2	~	18	GHz
插入损耗			0.6	dB
隔离度			无	dB
公共端驻波比			1.4	
分路端驻波比			无	
幅度平衡			±0.3	dB
相位平衡			±5	°

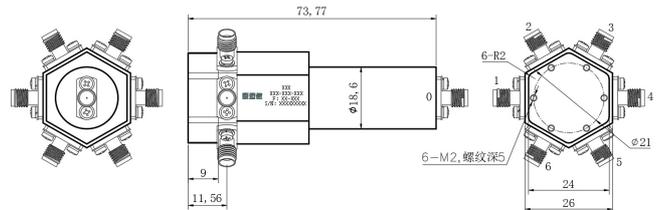
其它参数

功率容量	100W设计保证
路数	6路
相位	0°
接口形式	SMA-K可拆0.5mm针
表面	镀银
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 (SMA-K不可拆卸)
分配端口	1, 2, 3, 4, 5, 6 (SMA-K, 内置0.5mm针)

典型测试曲线图

参考实物图

外形结构图 (mm)

典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S12 相位 °	S23 隔离 dB
1.5	1.96	-8.11	-8.19	-0.32	-12.89
2.75	1.15	-7.77	-7.85	-0.44	-14.15
4	1.11	-7.76	-7.85	-0.41	-13.11
5.25	1.19	-7.62	-7.76	-0.2	-10.98
6.5	1.18	-7.57	-7.65	0.09	-8.92
7.75	1.12	-7.58	-7.67	2.38	-6.36
9	1.12	-7.44	-7.46	-0.1	-14.56
10.25	1.1	-7.6	-7.88	1.72	-6.5
11.5	1.17	-7.43	-7.55	-0.05	-15.28
12.75	1.02	-7.99	-7.65	2.31	-7.12
14	1.23	-7.74	-7.87		-13.02
15.25	1.3	-7.78	-8.05	1.2	-7.25
16.5	1.13	-7.53	-7.94	0.93	-21.61
17.75	1.27	-7.88	-7.95	2.78	-15.58
19	1.81	-7.9	-8.22	-1.75	-9.19

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。