

**产品特点**

低损耗, 大功率。

**主要参数**

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1.2	~	1.4	GHz
插入损耗			0.4	dB
隔离度	10			dB
公共端驻波比			1.3	
分配端驻波比		无要求		
幅度平衡			0.2	dB
相位平衡			6	°

**其它参数**

功率容量	8000W峰值功率, 占空比10%			
路数	4路			
相位	0°			
接口形式	L29-K			
接口材质	外壳铜			
表面	白色			
产品外壳材料	铝6061			
工作温度	-30~+70°C设计保证			
其它	径向合成器			

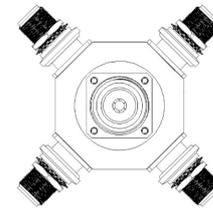
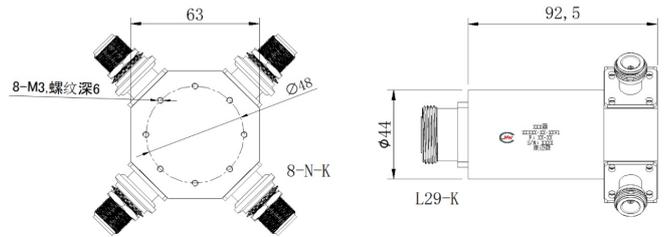
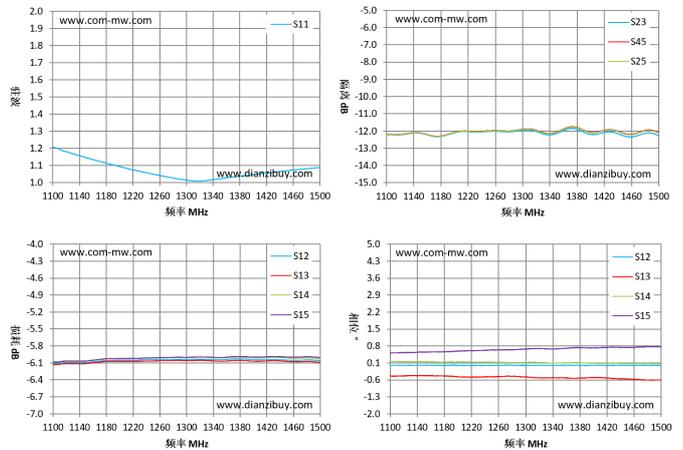
**端口定义**

公共端口	L29-K
分配端口	N-K

**典型测试数据**

频率 MHz	S11 驻波	S23 隔离 dB	S12 损耗 dB	S15 相位 °	S22 驻波
1100	1.21	-12.24	-6.11	0.51	-
1129	1.17	-12.19	-6.1	0.53	-
1157	1.14	-12.2	-6.09	0.55	-
1186	1.11	-12.28	-6.06	0.56	-
1214	1.08	-12.04	-6.05	0.61	-
1243	1.05	-12.05	-6.04	0.62	-
1271	1.03	-12.05	-6.04	0.64	-
1300	1.01	-11.96	-6.04	0.68	-
1329	1.01	-12.16	-6.04	0.68	-
1357	1.02	-12.03	-6.04	0.7	-
1386	1.04	-12	-6.03	0.73	-
1414	1.05	-12.15	-6.05	0.74	-
1443	1.06	-12.21	-6.05	0.74	-
1471	1.08	-12.25	-6.05	0.76	-
1500	1.09	-12.28	-6.06	0.76	-

**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。