

**主要参数**

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	13.75	~	14.5	GHz
插入损耗			0.6	dB
隔离度			无	dB
公共端驻波比			1.3	
分路端驻波比			无	
幅度平衡			±0.3	dB
相位平衡			±3	°

**其它参数**

功率容量	500W设计保证
路数	4路
相位	0°
接口形式	波导口
波导口型号	BJ120
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70°C设计保证

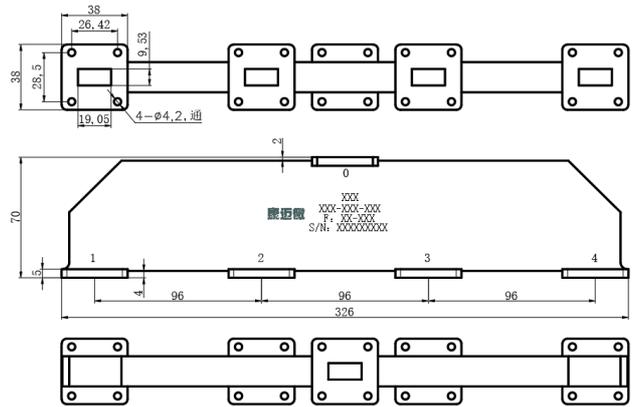
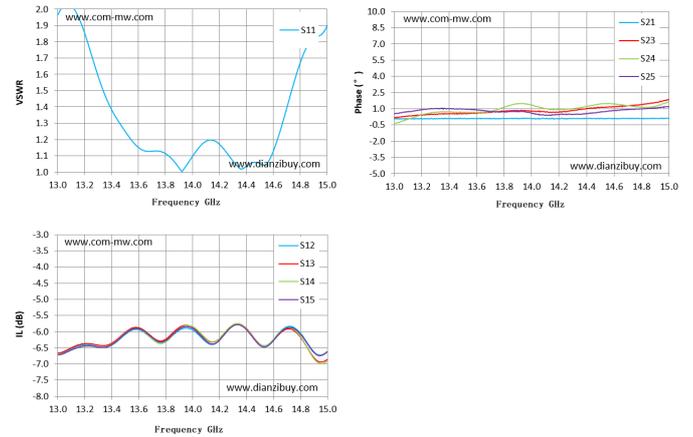
**端口定义**

公共端口	0
分配端口	1, 2, 3, 4

**典型测试数据**

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S14 损耗 dB	S15 损耗 dB
13	1.96	-6.68	-6.66	-6.69	-6.71
13.14	1.98	-6.46	-6.43	-6.51	-6.5
13.29	1.62	-6.46	-6.42	-6.47	-6.47
13.43	1.34	-6.34	-6.28	-6.31	-6.32
13.57	1.17	-5.94	-5.87	-5.9	-5.9
13.71	1.13	-6.26	-6.2	-6.26	-6.21
13.86	1.07	-6.09	-6.01	-6.08	-6.05
14	1.09	-5.95	-5.86	-5.85	-5.89
14.14	1.2	-6.4	-6.33	-6.31	-6.38
14.29	1.08	-5.85	-5.83	-5.82	-5.85
14.43	1.05	-6.06	-6.06	-6.07	-6.08
14.57	1.07	-6.37	-6.4	-6.38	-6.41
14.71	1.42	-5.84	-5.92	-5.88	-5.87
14.86	1.78	-6.41	-6.56	-6.57	-6.43
15	1.9	-6.62	-6.87	-6.92	-6.63

**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。