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
输入驻波比			1.35	
输出驻波比		无		
幅度平衡			±0.3	dB
相位平衡			±5	°

其它参数

功率容量	600W设计保证
路数	3路
相位	0°
接口形式	波导口
波导口型号	BJ120
表面	黑色烤漆
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	工业级

端口定义

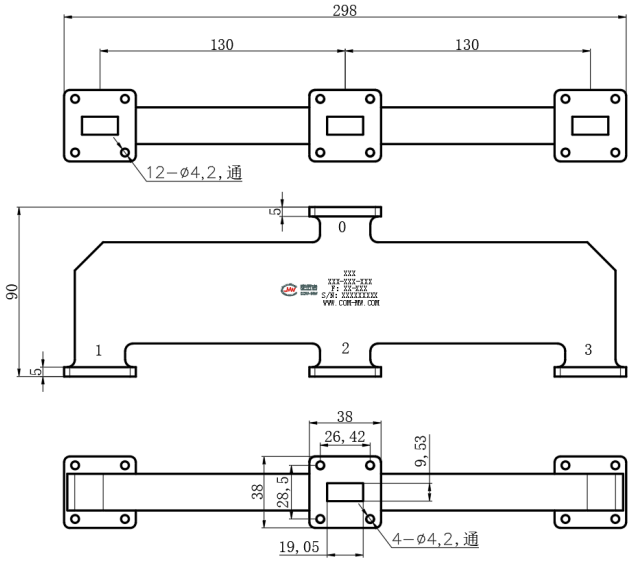
公共端口	0（FBP120）
分配端口	1，2，3（FBP120）

典型测试数据

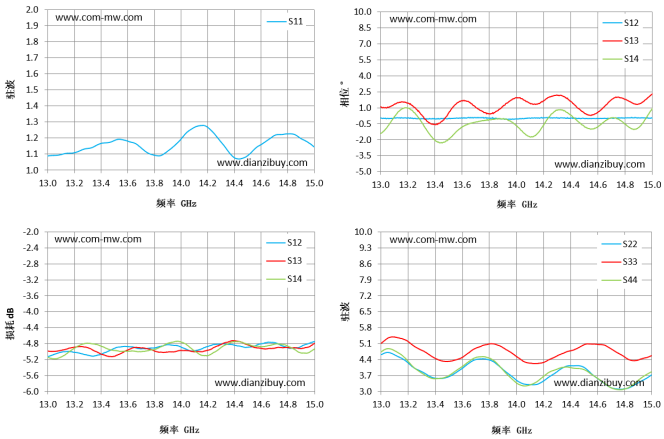
频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S14 损耗 dB	S14 相位 °
13	1.09	-5.13	-4.99	-5.14	-1.42
13.14	1.1	-5	-4.94	-5.05	0.74
13.29	1.13	-5.09	-4.89	-4.79	-0.11
13.43	1.17	-5.03	-5.1	-4.91	-2.27
13.57	1.19	-4.88	-5.01	-4.99	-1.09
13.71	1.13	-4.93	-4.9	-4.99	-0.32
13.86	1.09	-4.87	-5.02	-4.86	-0.05
14	1.19	-4.9	-4.98	-4.76	-0.66
14.14	1.28	-4.95	-5	-5.07	-1.6
14.29	1.19	-4.81	-4.83	-4.92	0.78
14.43	1.07	-4.87	-4.74	-4.75	-0.02
14.57	1.14	-4.84	-4.91	-4.86	-0.97
14.71	1.22	-4.79	-4.91	-4.81	0.07
14.86	1.22	-4.91	-4.91	-4.97	-1.03
15	1.15	-4.76	-4.79	-4.93	0.94

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℃的情况，订货前与我们协商。

注：本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。