

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	950	~	2150	MHz
插入损耗			0.6	dB
隔离度	20			dB
输入驻波比			1.3	
输出驻波比			1.3	
幅度平衡			±0.3	dB
相位平衡			±3	°

其它参数

功率容量	50W设计保证
路数	4路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	N-K
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-30~+70°C设计保证
质量等级	工业级

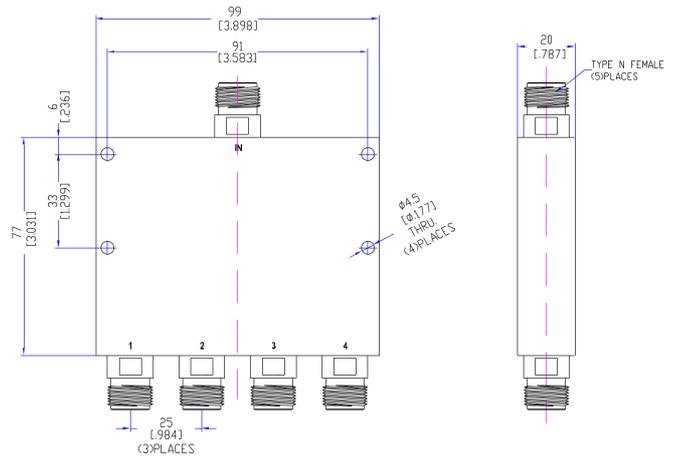
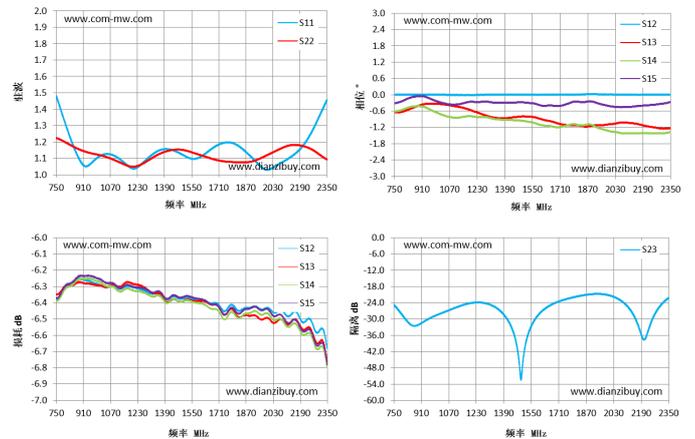
端口定义

公共端口	IN
分配端口	1, 2, 3, 4

典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
750	1.48	1.22	-6.39	-0.64	-24.73
864	1.14	1.16	-6.26	-0.47	-32.55
979	1.09	1.13	-6.28	-0.33	-29.14
1093	1.12	1.09	-6.3	-0.42	-26.22
1207	1.04	1.05	-6.31	-0.61	-24.06
1321	1.13	1.1	-6.34	-0.84	-25
1436	1.15	1.15	-6.36	-0.84	-33.24
1550	1.1	1.14	-6.38	-0.82	-32.62
1664	1.15	1.1	-6.4	-0.99	-24.85
1779	1.2	1.08	-6.42	-1.12	-22.24
1893	1.12	1.08	-6.43	-1.14	-20.91
2007	1.03	1.12	-6.44	-1.08	-21.36
2121	1.1	1.18	-6.49	-1.05	-26.19
2236	1.22	1.17	-6.5	-1.18	-33.33
2350	1.46	1.09	-6.69	-1.24	-22.23

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。