

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1000	~	2000	MHz
插入损耗			8.1	dB
隔离度	18			dB
输入驻波比			1.5	
输出驻波比			1.4	
幅度平衡			±0.5	dB
相位平衡			±6	°

其它参数

功率容量	30W设计保证
路数	5路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	本导
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85°C设计保证

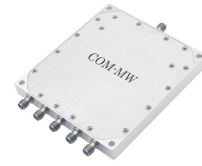
端口定义

公共端口	IN
分配端口	1, 2, 3, 4, 5

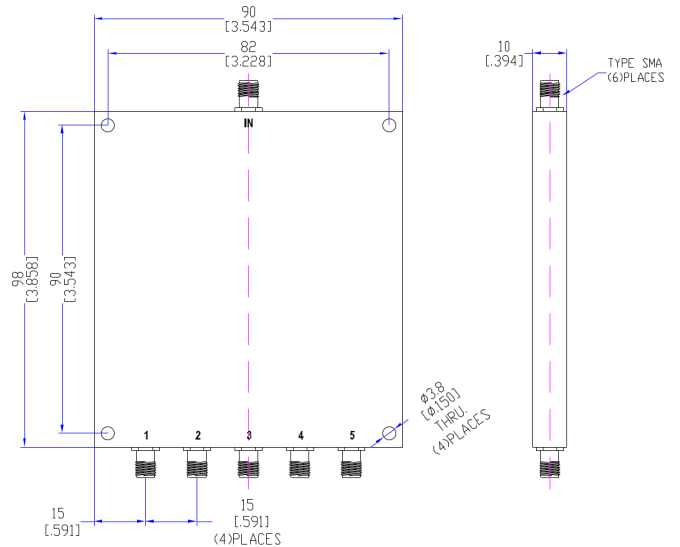
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S24 隔离 dB	S13 相位 °
800	1.74	1.21	-7.8	-23.63	-5.39
893	1.61	1.15	-7.61	-26.47	-4.22
986	1.36	1.1	-7.45	-29.85	-2.9
1079	1.11	1.11	-7.38	-37.18	-1.81
1171	1.09	1.15	-7.39	-38.87	-1.2
1264	1.2	1.17	-7.49	-31.03	-0.87
1357	1.2	1.17	-7.49	-27.51	-0.53
1450	1.1	1.14	-7.47	-25.6	-0.27
1543	1.05	1.13	-7.5	-24.41	-0.17
1636	1.19	1.16	-7.56	-23.75	-0.21
1729	1.26	1.19	-7.6	-23.72	-0.24
1821	1.21	1.19	-7.57	-24.18	0.04
1914	1.08	1.16	-7.53	-24.41	0.85
2007	1.2	1.13	-7.61	-23.54	2.19
2100	1.47	1.18	-7.8	-22.03	3.59

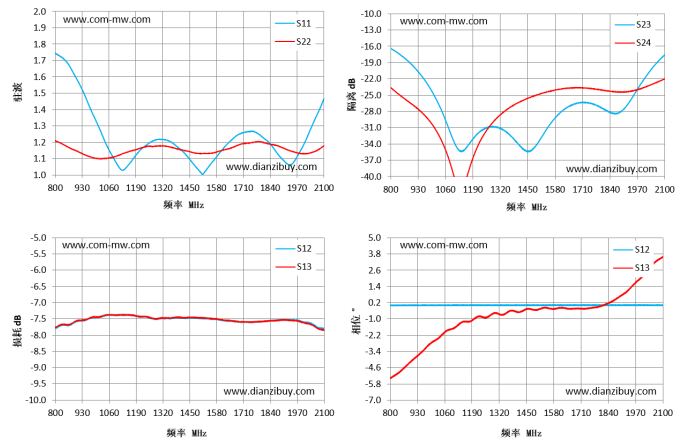
参考实物图



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。