

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2.45	~	2.55	GHz
插入损耗			12	dB
隔离度	20			dB
输入驻波比			1.4	
输出驻波比			1.3	
幅度平衡			0.5	dB
相位平衡			±3	°

其它参数

功率容量	15W
路数	9路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	白色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证
其它	20只功分器所有端口相位一致性: ±3°

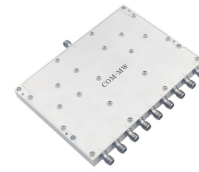
端口定义

公共端口	0
分配端口	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

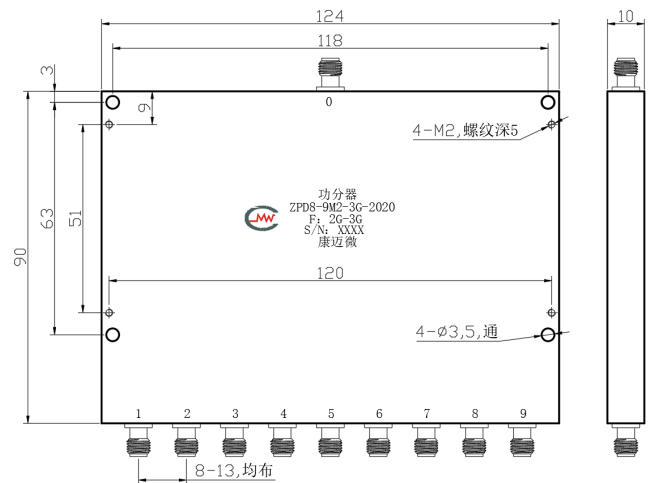
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB	S15 相位 °
2400	1.2	1.05	-10.01	-28.73	0.74
2414	1.2	1.05	-10.01	-29.1	0.77
2429	1.19	1.04	-10.01	-29.5	0.79
2443	1.19	1.04	-10.01	-29.85	0.79
2457	1.18	1.03	-10.01	-30.21	0.76
2471	1.17	1.03	-10.01	-30.56	0.73
2486	1.16	1.03	-10.01	-30.91	0.72
2500	1.16	1.03	-10.01	-31.22	0.77
2514	1.15	1.03	-10.01	-31.51	0.82
2529	1.15	1.03	-10.01	-31.8	0.84
2543	1.15	1.03	-10.02	-32.03	0.81
2557	1.14	1.03	-10.02	-32.23	0.77
2571	1.14	1.04	-10.03	-32.41	0.75
2586	1.14	1.04	-10.02	-32.6	0.78
2600	1.14	1.04	-10.02	-32.75	0.82

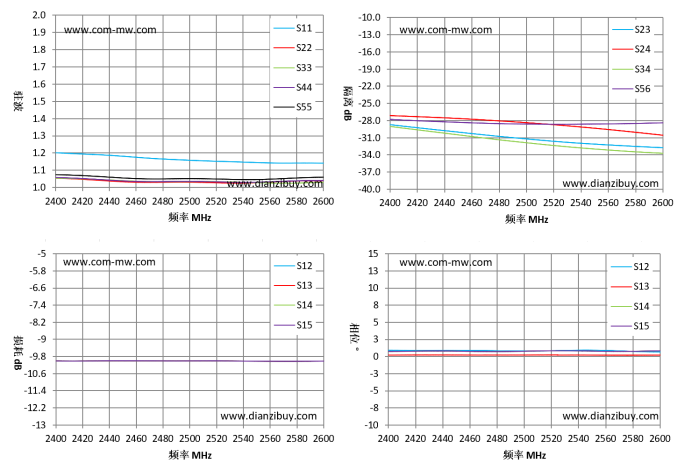
参考实物图



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。