

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1.6	~	23	GHz
插入损耗			2	dB
隔离度	15			dB
输入驻波比		1.5	2	
输出驻波比		1.5	2	
幅度平衡			1	dB
相位平衡			12	°

其它参数

功率容量	15W设计保证
路数	4路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	2.92-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°C设计保证
储存温度	-55~+85°C设计保证

端口定义

公共端口	0
分配端口	1、2、3、4

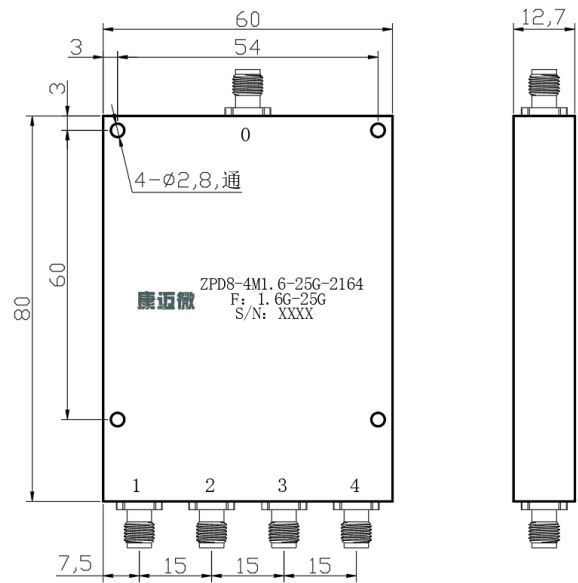
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S45 抑制 dB	S13 相位 °
1	2.55	1.36	-7.1	-14.13	-0.02
2.64	1.1	1.07	-6.3	-25.77	0.02
4.29	1.22	1.06	-6.45	-25.85	0.06
5.93	1.18	1.11	-6.51	-27.48	0.11
7.57	1.21	1.14	-6.54	-22.95	0.11
9.21	1.23	1.06	-6.79	-27.02	0.14
10.86	1.25	1.02	-6.89	-27.53	0.09
12.5	1.08	1.02	-6.78	-21.05	0.05
14.14	1.16	1.13	-6.9	-27.97	
15.79	1.23	1.11	-7.04	-23.26	-0.11
17.43	1.1	1.15	-7.07	-21.34	-0.26
19.07	1.28	1.25	-7.2	-32.87	-0.36
20.71	1.24	1.24	-7.26	-24.64	-0.37
22.36	1.17	1.07	-7.25	-17.42	-0.81
24	1.65	1.4	-7.36	-21.61	-0.96

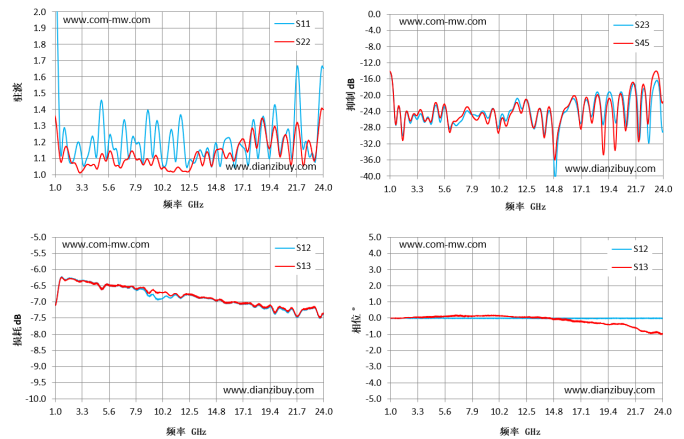
参考实物图



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。