产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0.5	~	40	GHz
插入损耗			6.4	dB
隔离度	8			dB@0.5-0.9GHz
隔离度	14			dB@0.9-40GHz
输入驻波比			1.8	@0.5-40GHz
输出驻波比		1.5		
幅度平衡		1		dB
相位平衡			±5	°

其它参数

功率容量	5W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	2.92-F
接口材质	不锈钢
表面	黑色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证
质量等级	工业级

端口定义

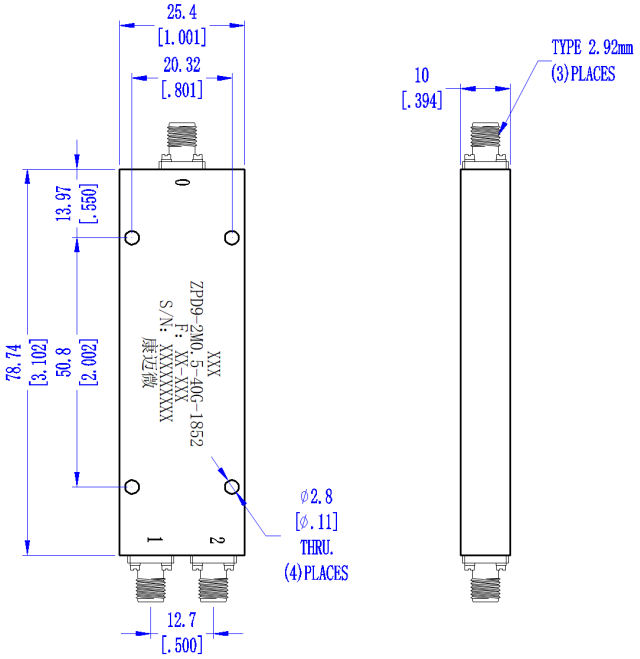
公共端口	0
分配端口	1，2

典型测试数据

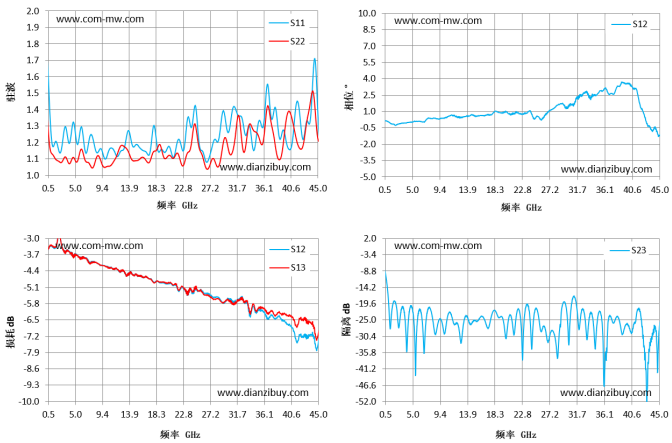
频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S12 相位 °	S23 隔离 dB
0.5	1.59	-3.45	-3.43	0.14	-9.83
3.68	1.23	-3.5	-3.5	-0.05	-24.98
6.86	1.14	-3.87	-3.88	0.03	-32.8
10.04	1.1	-4.22	-4.22	0.4	-29.56
13.21	1.19	-4.56	-4.54	0.5	-25.77
16.39	1.15	-4.68	-4.66	0.62	-24.1
19.57	1.14	-4.93	-4.89	0.9	-24.62
22.75	1.15	-5.15	-5.11	0.74	-38.24
25.93	1.15	-5.27	-5.31	0.28	-28.22
29.11	1.35	-5.74	-5.74	1.71	-21.53
32.29	1.36	-5.51	-5.54	2.39	-22.71
35.46	1.33	-6.13	-6.02	2.92	-22.52
38.64	1.23	-6.36	-6.17	3.43	-26.34
41.82	1.43	-7.25	-6.54	1.62	-21.41
45	1.4	-7.55	-7.14	-1.2	-28.41

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。