主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1	~	50	GHz
插入损耗			5.4	dB
隔离度	12			dB
输入驻波比			1.9	
输出驻波比			1.8	
幅度平衡			±1	dB
相位平衡			±10	°

其它参数

功率容量	10W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	2.4-K
接口材质	不锈钢
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	工业级

端口定义

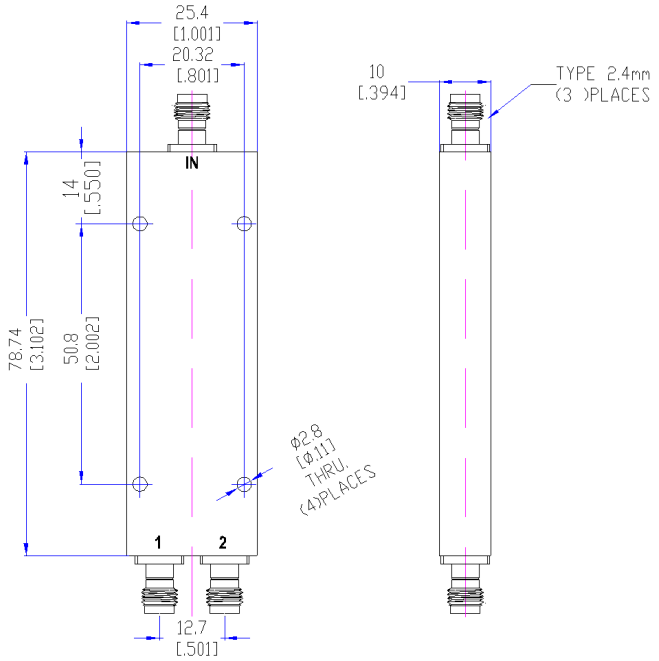
公共端口	IN
分配端口	1，2

典型测试数据

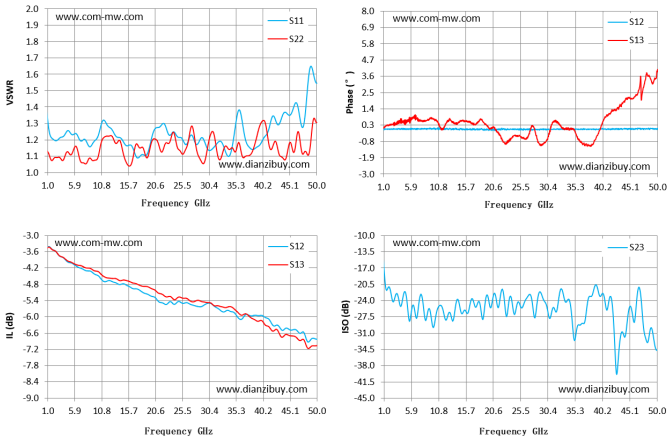
Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
1	1.34	-3.43	-3.44	0.08	-16.49
4.5	1.25	-3.97	-3.93	0.49	-22.92
8	1.2	-4.31	-4.2	0.59	-24.1
11.5	1.31	-4.71	-4.55	-0.03	-25.46
15	1.18	-4.8	-4.65	0.63	-26.79
18.5	1.11	-5.13	-4.88	0.66	-26.48
22	1.3	-5.5	-5.2	-0.49	-22.57
25.5	1.21	-5.5	-5.32	-0.46	-25.03
29	1.21	-5.62	-5.44	-0.99	-22.09
32.5	1.19	-5.78	-5.63	0.33	-22.9
36	1.38	-6.1	-5.93	-0.69	-29.17
39.5	1.16	-5.96	-6.16	-0.14	-21.87
43	1.29	-6.34	-6.57	1.37	-38.34
46.5	1.42	-6.54	-6.83	2.5	-22.96
50	1.55	-6.83	-7.08	4.04	-34.66

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。