主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1	~	18	GHz
插入损耗			0.8	dB
隔离度	18	20		dB
输入驻波比			1.3	
输出驻波比			1.3	
幅度平衡			0.3	dB
相位平衡			4	°

其它参数

功率容量	15W设计保证
路数	2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℃设计保证
质量等级	工业级

端口定义

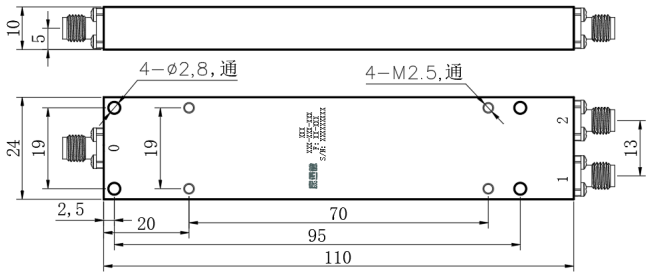
公共端口	0
分配端口	1，2

典型测试数据

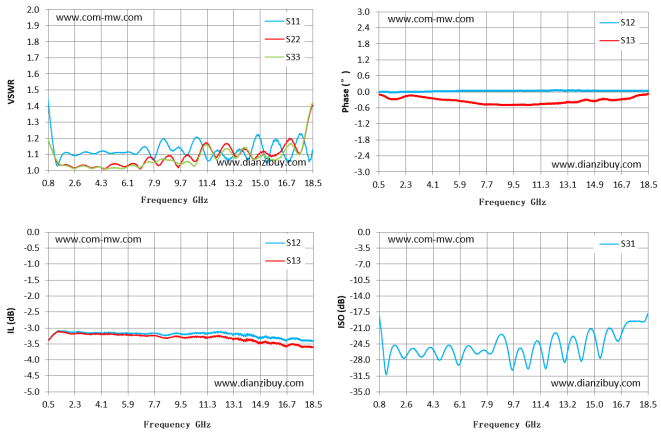
Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S13 相位 °	S31 隔离 dB
0.8	1.43	-3.22	-3.23	-0.14	-18.53
2.06	1.11	-3.14	-3.19	-0.21	-25.74
3.33	1.11	-3.16	-3.2	-0.18	-26.58
4.59	1.12	-3.15	-3.19	-0.29	-27.35
5.86	1.11	-3.16	-3.22	-0.34	-28.2
7.12	1.14	-3.2	-3.26	-0.43	-26.51
8.39	1.19	-3.24	-3.32	-0.48	-25.04
9.65	1.14	-3.21	-3.31	-0.48	-29.61
10.91	1.19	-3.16	-3.28	-0.48	-25.86
12.18	1.12	-3.13	-3.26	-0.45	-23.19
13.44	1.12	-3.21	-3.37	-0.4	-23.26
14.71	1.21	-3.3	-3.46	-0.34	-21.21
15.97	1.19	-3.32	-3.49	-0.3	-21.06
17.24	1.13	-3.34	-3.53	-0.25	-19.62
18.5	1.13	-3.4	-3.6	-0.08	-17.83

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。