

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	6	~	40	GHz
插入损耗			1	dB
隔离度	17			dB
输入驻波比			1.3	
输出驻波比			1.4	
幅度平衡			0.3	dB
相位平衡			5	°

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	2.92-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°C设计保证

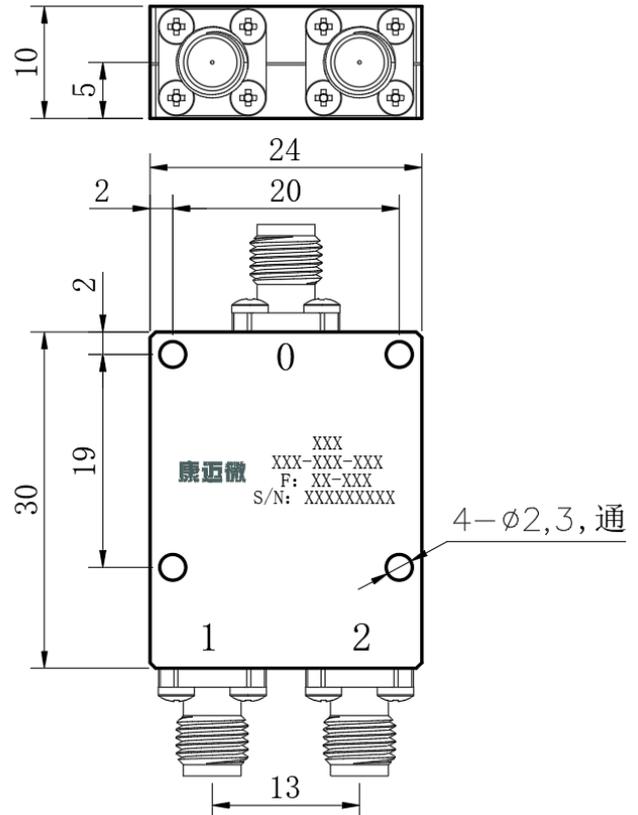
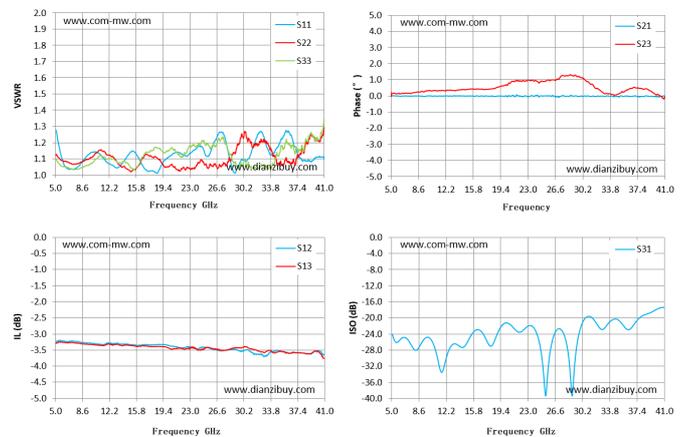
端口定义

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	S23 相位 °	S31 隔离 dB
5.01	1.28	-3.27	-3.3	0.29	-24.04
7.58	1.04	-3.24	-3.28	0.16	-26.82
10.15	1.14	-3.3	-3.33	0.34	-25.32
12.72	1.06	-3.3	-3.33	0.37	-27.41
15.29	1.15	-3.34	-3.36	0.43	-25.04
17.86	1.03	-3.34	-3.39	0.42	-26.75
20.43	1.12	-3.38	-3.46	0.73	-21.43
23	1.13	-3.4	-3.44	0.99	-22.13
25.57	1.12	-3.45	-3.42	0.98	-35.17
28.14	1.15	-3.5	-3.49	1.27	-26.71
30.71	1.09	-3.49	-3.41	0.93	-19.9
33.28	1.18	-3.68	-3.54	0.15	-22.31
35.85	1.27	-3.57	-3.59	0.32	-22.46
38.42	1.09	-3.6	-3.6	0.45	-19.3
40.99	1.1	-3.64	-3.75	-0.09	-17.46

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。

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。