技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2	~	21	GHz
插入损耗			5	dB
隔离度	55			dB
驻波比		1.8	2	

其它参数

开关路数	单刀四掷
开关特性	电子反射式开关
开关时间	1us
接口形式	2.92-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
功率容量	1W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作电压	±5V
工作电流	50mA单路
工作温度	-40~+85℃设计保证

真值表（1=+3.3V,0=0V）

	J0-J1	J0-J2	J0-J3	J0-J4
C1	0	1	1	1
C2	0	0	1	1
C3	1	0	1	1
C4	1	1	0	1
C5	1	1	1	0
C6	1	1	0	0

端口定义

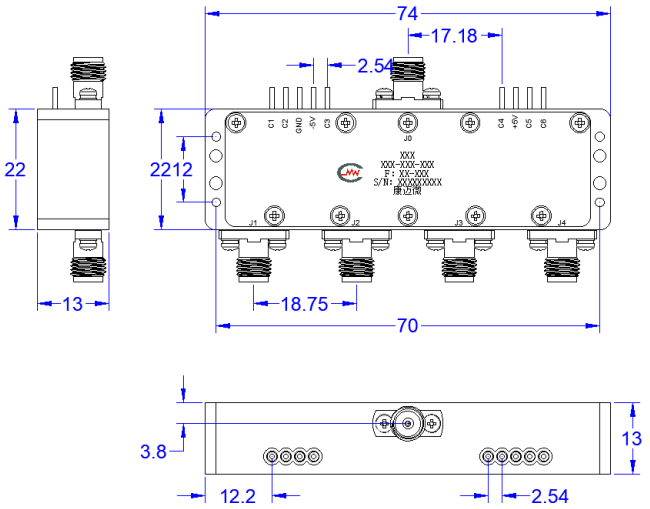
公共端口	J0
分路端口	J1,J2,J3,J4

典型测试数据

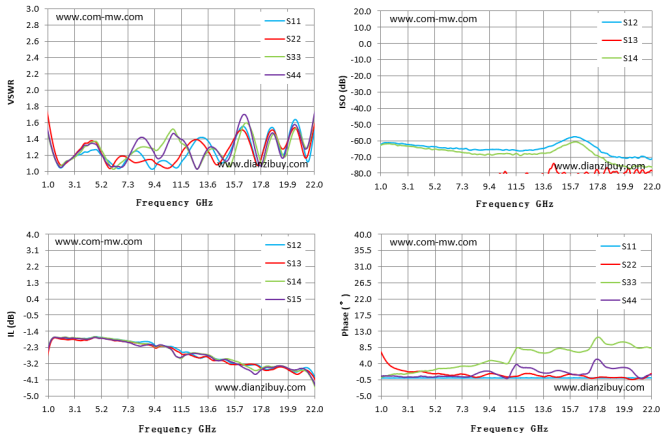
Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S14 损耗 dB	S15 损耗 dB	S12 隔离 dB
1	1.51	-2.39	-2.65	-2.38	-2.42	-62.81
2.5	1.12	-1.81	-1.87	-1.74	-1.77	-61.89
4	1.24	-1.8	-1.89	-1.81	-1.84	-63.09
5.5	1.17	-1.78	-1.8	-1.76	-1.81	-64.3
7	1.1	-1.91	-1.96	-1.9	-1.97	-64.95
8.5	1.19	-1.98	-2.11	-2.09	-2.19	-65.72
10	1.13	-2.2	-2.22	-2.2	-2.16	-65.41
11.5	1.11	-2.55	-2.66	-2.89	-2.84	-66.06
13	1.42	-2.9	-2.87	-2.65	-2.67	-65.58
14.5	1.14	-2.97	-3.02	-2.99	-3.03	-62.44
16	1.49	-3.23	-3.24	-3.11	-3.25	-57.59
17.5	1.09	-3.27	-3.31	-3.56	-3.72	-63.27
19	1.46	-3.38	-3.42	-3.34	-3.34	-69.9
20.5	1.64	-3.67	-3.76	-3.62	-3.55	-70.66
22	1.49	-3.96	-4.05	-4.47	-4.35	-71.17

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。