

技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0.001	~	26	GHz
插入损耗			4.5	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	100ns
接口形式	2.92-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
功率容量	0.3W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~+70℃设计保证

真值表 (1=3.3V,0=0V)

	J1toJ0	J2toJ0	J3toJ0	J4toJ0
C1	0	1	1	1
C2	1	0	1	1
C3	1	1	0	1
C4	1	1	1	0

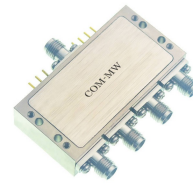
端口定义

公共端口	J0
分路端口	J1,J2,J3,J4

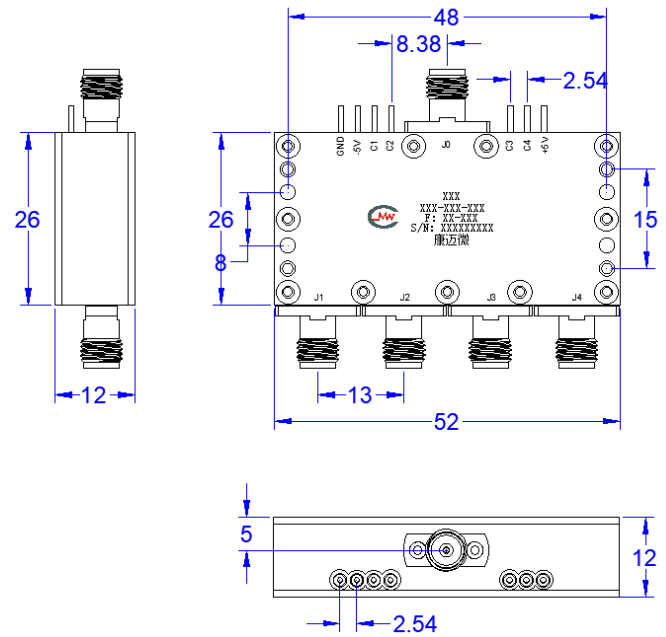
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S14 损耗 dB	S15 损耗 dB	S12 抑制 dB
0.01	1.44	-1.79	-1.78	-1.76	-1.78	-83.26
1.93	1.35	-2.25	-2.53	-2.55	-2.65	-85.45
3.86	1.25	-2.54	-2.57	-2.61	-2.62	-75.27
5.79	1.67	-2.81	-2.78	-2.78	-2.67	-78.59
7.71	1.71	-2.7	-2.94	-2.94	-3.08	-67.55
9.64	1.19	-2.88	-2.69	-2.72	-2.87	-76.23
11.57	1.28	-3.14	-2.75	-2.85	-2.78	-66.06
13.5	1.05	-3.21	-2.88	-2.78	-3.23	-71.34
15.43	1.46	-3.88	-3.23	-3.07	-3.6	-68.84
17.36	1.38	-3.68	-3.31	-3.37	-3.61	-66.34
19.29	1.38	-4.19	-3.71	-3.77	-4	-66.38
21.21	1.61	-4.16	-3.6	-3.64	-3.9	-71.2
23.14	1.42	-4.13	-3.78	-3.95	-3.87	-66.3
25.07	1.08	-4.29	-3.68	-3.76	-4.17	-62.79
27	1.21	-4.82	-4.27	-4.49	-4.61	-61.67

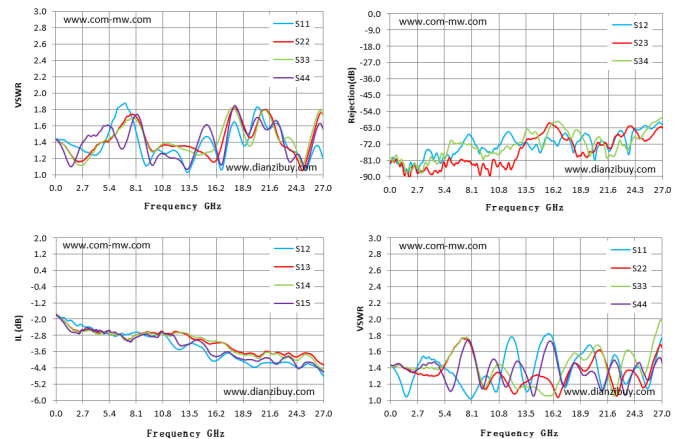
参考实物图



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。