

技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0.5	~	30	GHz
插入损耗		3	4.5	dB
隔离度	50			dB
驻波比		2	2.2	

其它参数

开关路数	单刀双掷
开关特性	电子反射式开关
开关时间	200ns
接口形式	2.92-K可拆0.3mm针
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
功率容量	1W
产品外壳材料	铝6061
工作电压	±5V
工作电流	10mA单路
工作温度	-40~+85°C设计保证

真值表

	C1	C2
选通J0-J1	1	0
选通J0-J2	0	1

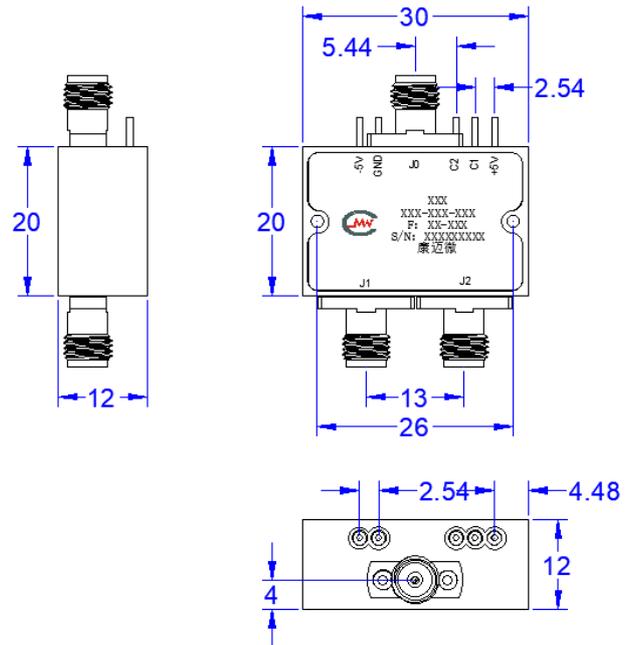
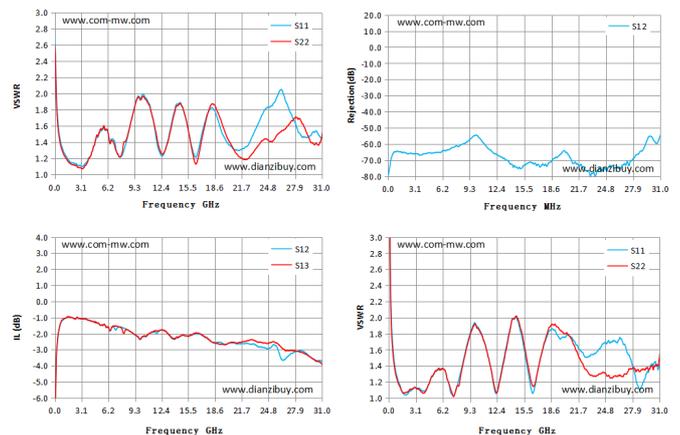
端口定义

公共端口	J0
分路端口	J1, J2

典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S12 抑制 dB
0.01	2.68	2.61	-9.44	-8.87	-79.38
2.21	1.15	1.12	-1.05	-1.04	-66.01
4.43	1.3	1.31	-1.26	-1.24	-65.72
6.64	1.44	1.42	-1.6	-1.58	-63.9
8.86	1.64	1.65	-1.91	-1.89	-59.29
11.07	1.86	1.85	-1.98	-1.97	-60.59
13.29	1.47	1.45	-2.11	-2.08	-69
15.5	1.58	1.58	-2.16	-2.17	-73.25
17.71	1.74	1.73	-2.32	-2.29	-73.06
19.93	1.42	1.49	-2.66	-2.68	-64.52
22.14	1.34	1.19	-2.63	-2.49	-74.35
24.36	1.79	1.44	-2.87	-2.57	-76.26
26.57	2	1.55	-3.66	-2.99	-74.41
28.79	1.46	1.63	-3.09	-3.19	-64.32
31	1.44	1.46	-3.71	-3.9	-54.67

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°C的情况, 订货前与我们协商。