

产品特点

宽带, 吸收式。

技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2	~	18	MHz
插入损耗		3.8	4.5	dB
隔离度	60			dB
驻波比			2	

其它参数

开关路数	单刀六掷
开关特性	电子吸收式开关
开关时间	100ns
接口形式	SMA-K可拆 0.38mm针
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
功率容量	0.2W
工作电压	±5V
工作电流	60mA
工作温度	-40~+85°C设计保证

真值表

端口	C3	C2	C1
J1	0	0	0
J2	0	0	1
J3	0	1	0
J4	0	1	1
J5	1	0	0
J6	1	0	1

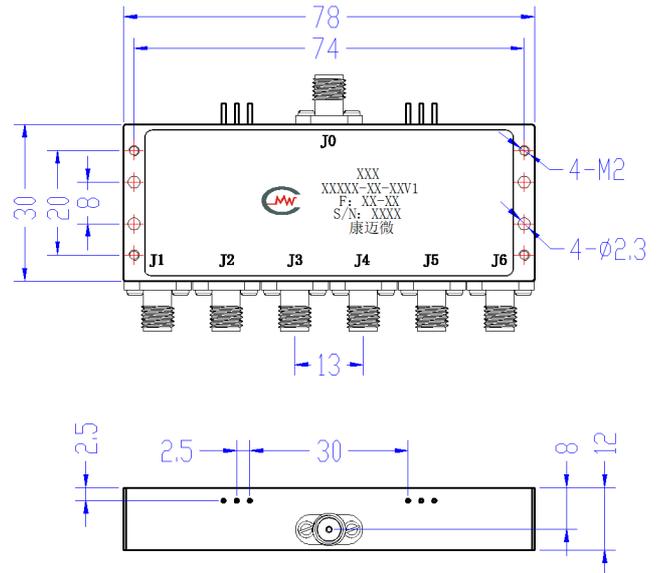
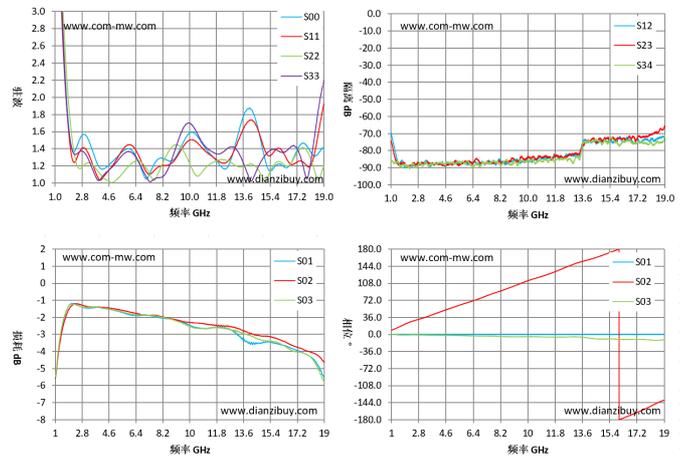
端口定义

公共端口	J0
分路端口	J1, J2, J3, J4, J5, J6

典型测试数据

频率 GHz	S00 驻波	S11 驻波	S01 损耗 dB	S12 隔离 dB
1	6.15	5.69	-5.61	-69.01
2.29	1.37	1.24	-1.2	-89.33
3.57	1.34	1.19	-1.43	-88.98
6.14	1.38	1.44	-1.88	-87.75
7.43	1.15	1.11	-1.92	-85.77
8.71	1.26	1.22	-2.1	-87.12
10	1.58	1.5	-2.47	-85.77
12.57	1.19	1.26	-2.66	-82.82
13.86	1.86	1.71	-3.46	-74.14
15.14	1.22	1.35	-3.45	-74.22
17.71	1.46	1.23	-4.14	-73.27
19	1.41	1.92	-5.53	-74.25

参考实物图

外形结构图 (mm)

典型测试曲线图

注意事项

- 清洗产品表面, 请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
- 整体温度大于125°C的情况, 订货前与我们协商。