

产品特点

国产化, 宽带, 吸收式。

技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	6	~	18	GHz
插入损耗		1.3	1.7	dB
隔离度	60	80		dB
驻波比		1.4	1.6	

其它参数

开关路数	单刀四掷
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	30mA
工作温度	-40~+85°C设计保证
其它	TTL电平控制: 0通, 1断。

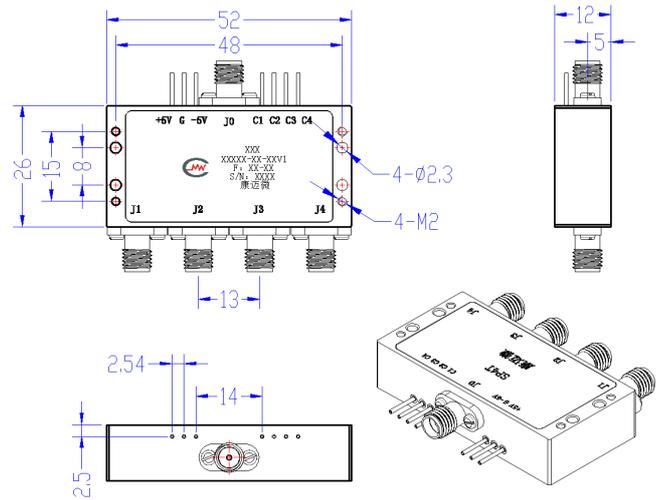
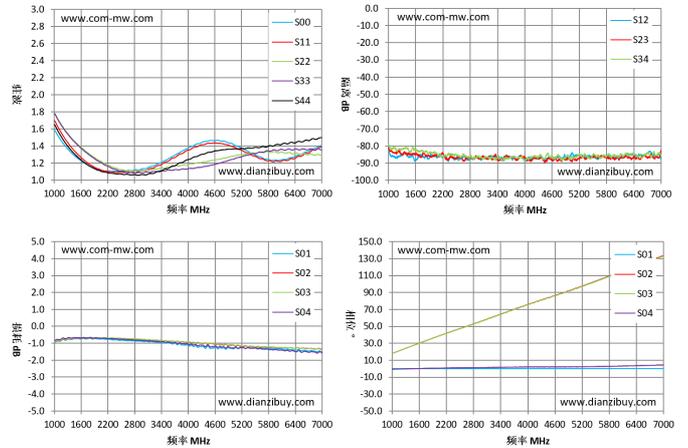
端口定义

公共端口	J0
分路端口	J1, J2, J3, J4

典型测试数据

频率 MHz	S00 驻波	S11 驻波	S01 损耗 dB	S03 损耗 dB	S12 隔离 dB
1000	1.59	1.7	-0.96	-0.93	-80.26
1429	1.3	1.35	-0.75	-0.72	-86.07
1857	1.15	1.16	-0.75	-0.69	-86.68
2286	1.1	1.09	-0.79	-0.67	-86.98
2714	1.11	1.09	-0.85	-0.74	-87.29
3143	1.16	1.13	-0.91	-0.79	-86.82
3571	1.25	1.22	-0.99	-0.87	-87.25
4000	1.37	1.35	-1.14	-0.92	-88.36
4429	1.45	1.43	-1.17	-1.04	-87.74
4857	1.45	1.41	-1.34	-1.07	-86.34
5286	1.35	1.32	-1.31	-1.13	-85.94
5714	1.25	1.24	-1.3	-1.2	-85.71
6143	1.24	1.23	-1.36	-1.27	-86.84
6571	1.31	1.29	-1.42	-1.28	-85.67
7000	1.4	1.39	-1.53	-1.38	-87.39

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。