

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	2	~	18	GHz
插入损耗		2.5	3.3	dB
隔离度	60	70		dB
驻波比		1.6	1.9	

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

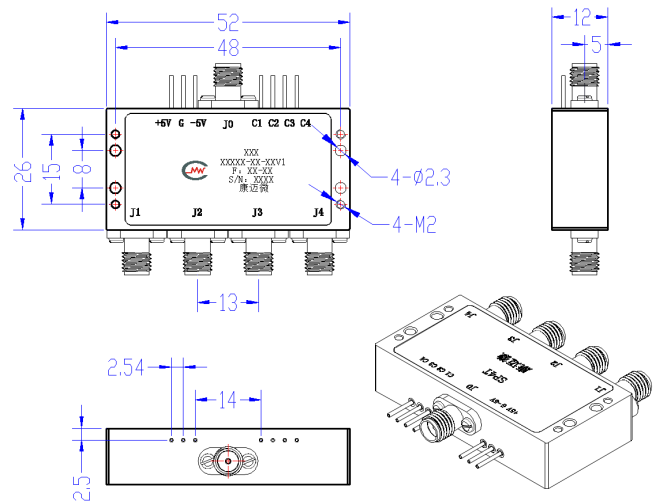
典型测试数据

	S00 驻波	S11 驻波	S01 损耗 dB	S03 损耗 dB	S12 隔离 dB
1	2.31	2.35	-1.69	-1.8	-66.87
2	1.37	1.32	-0.84	-0.92	-75.48
4	1.35	1.48	-1.1	-0.91	-86.07
5	1.14	1.25	-1.1	-1.05	-86.31
6	1.15	1.13	-1.13	-1.1	-86.66
7	1.29	1.33	-1.27	-1.17	-86.06
9	1.26	1.14	-1.36	-1.31	-85.45
10	1.26	1.12	-1.52	-1.44	-81.27
11	1.25	1.15	-1.6	-1.53	-81.06
13	1.41	1.23	-1.86	-1.8	-76.53
14	1.54	1.43	-2.08	-1.84	-75.4
15	1.65	1.59	-2.19	-1.85	-72.75
16	1.36	1.32	-2.14	-2.04	-72.56
18	1.17	1.33	-2.34	-2.2	-69.78
19	1.39	1.33	-2.72	-2.51	-68.24

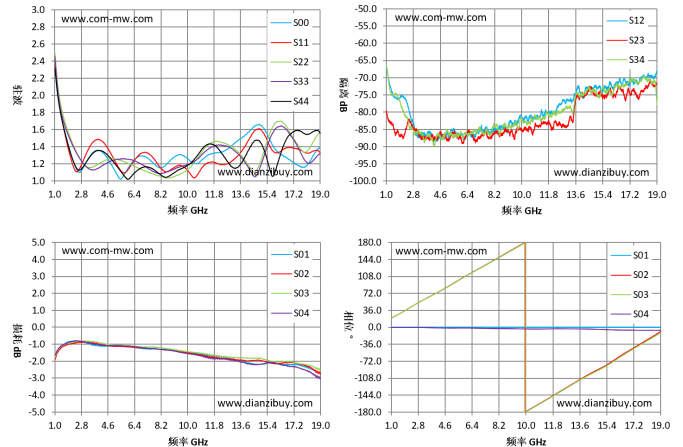
参考实物图



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。