

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		2.5	3.2	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℃设计保证
其它	TTL电平控制: 0通, 1断。

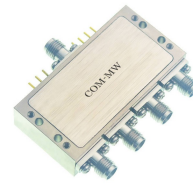
端口定义

公共端口	J0
分路端口	J1, J2, J3, J4

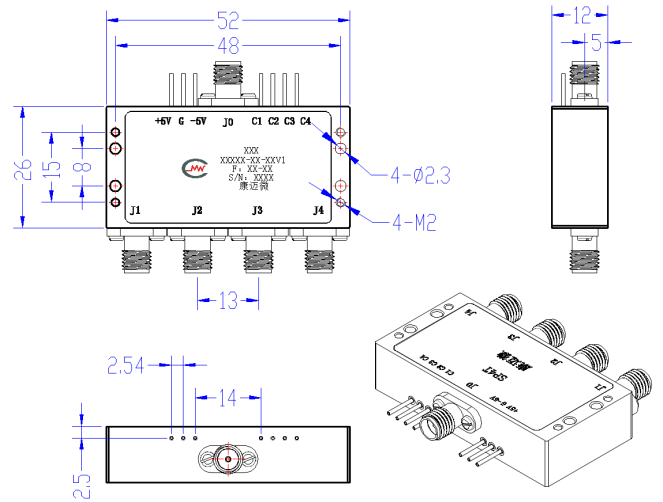
典型测试数据

频率 GHz	S00 驻波	S11 驻波	S01 损耗 dB	S03 损耗 dB	S12 隔离 dB
5	1.19	1.23	-1.1	-1.12	-85.92
6	1.07	1.02	-1.13	-1.13	-87.13
7	1.18	1.2	-1.24	-1.19	-86.23
8	1.09	1.17	-1.32	-1.26	-84.34
9	1.21	1.09	-1.39	-1.37	-86.01
10	1.36	1.17	-1.57	-1.49	-83.8
11	1.46	1.24	-1.7	-1.69	-82.66
12	1.44	1.27	-1.81	-1.81	-80.35
13	1.37	1.09	-1.93	-1.87	-74.2
14	1.51	1.24	-2.21	-1.99	-73.38
15	1.63	1.55	-2.34	-2.09	-73.02
16	1.3	1.18	-2.26	-2.2	-72.79
17	1.21	1.31	-2.35	-2.17	-73.31
18	1.19	1.36	-2.49	-2.45	-74.7
19	1.46	1.5	-2.87	-2.78	-70.1

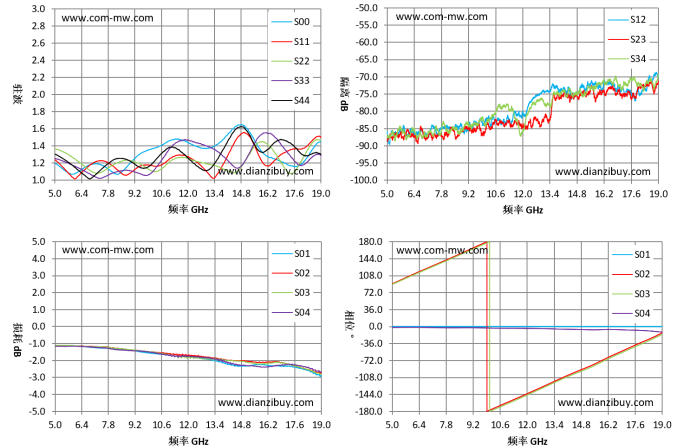
参考实物图



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℃的情况, 订货前与我们协商。