

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	GHz
插入损耗			4.1	dB
隔离度	60			dB
驻波比			2	

其它参数

开关路数	单刀八掷
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	50mA单路
工作温度	-40~+85℃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
J7	1	1	0
J8	1	1	1

端口定义

公共端口	J0
分路端口	J1, J2, J3, J4, J5, J6, J7, J8

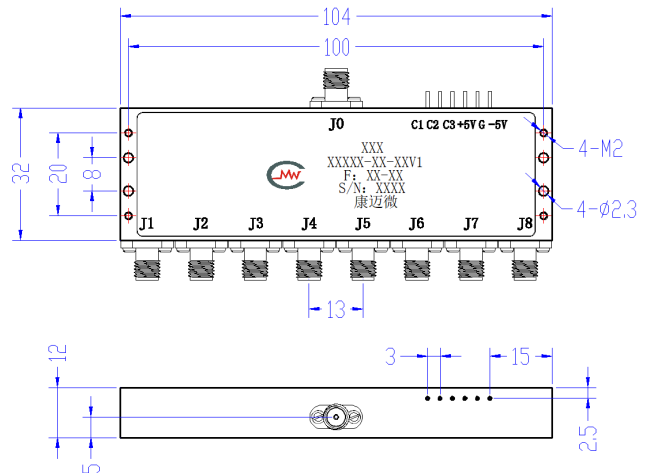
典型测试数据

频率 GHz	S00 驻波	S11 驻波	S01 损耗 dB	S12 隔离 dB
2	1.14	1.22	-1.28	-77.08
3	1.86	1.75	-1.72	-87.2
4	1.43	1.4	-1.53	-87.49
5	1.29	1.15	-1.59	-87.65
7	1.36	1.24	-1.89	-85.27
8	1.12	1.28	-1.92	-86.66
9	1.4	1.28	-2.19	-84.09
10	1.4	1.1	-2.19	-85.14
11	1.12	1.24	-2.28	-82.66
12	1.29	1.16	-2.55	-81.63
13	1.5	1.66	-2.88	-80.57
15	1.17	1.21	-2.9	-73.33
16	1.61	1.53	-3.29	-73.72
17	1.11	1.41	-3.24	-73.33
18	1.48	1.31	-3.75	-72.17

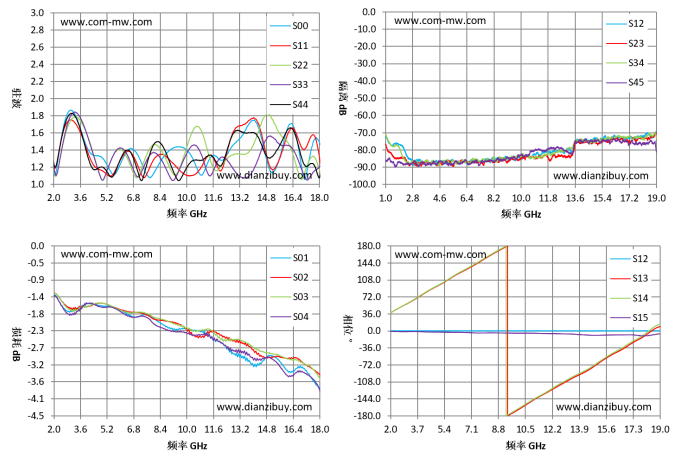
参考实物图



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。