

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		5	7	dB
隔离度	60	70		dB
驻波比		1.8	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

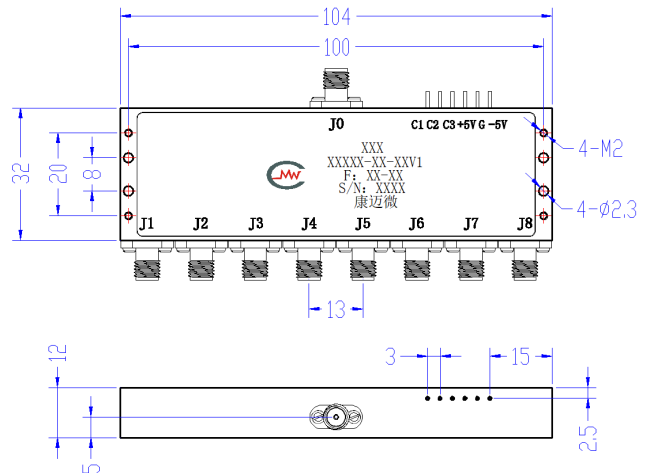
典型测试数据

Frequency GHz	S00 驻波	S11 驻波	S01 损耗 dB	S04 损耗 dB	S12 隔离 dB
5	1.58	1.59	-2.69	-2.69	-87.91
6	1.43	1.57	-2.67	-2.64	-86.84
7	1.3	1.25	-2.78	-2.85	-86.03
8	1.31	1.34	-2.97	-3.06	-86.5
9	1.65	1.57	-3.43	-3.36	-85.81
10	1.53	1.38	-3.5	-3.6	-85.15
11	1.21	1.17	-3.51	-3.57	-82.89
12	1.68	1.43	-4.16	-4.12	-83.14
13	1.72	1.67	-4.36	-4.29	-82.19
14	1.77	1.79	-4.67	-4.64	-74.45
15	1.56	1.72	-5.05	-5	-73.46
16	1.79	1.8	-5.48	-5.46	-73.56
17	1.13	1.31	-5.52	-5.61	-74.01
18	1.34	1.25	-6.61	-6.39	-73.38

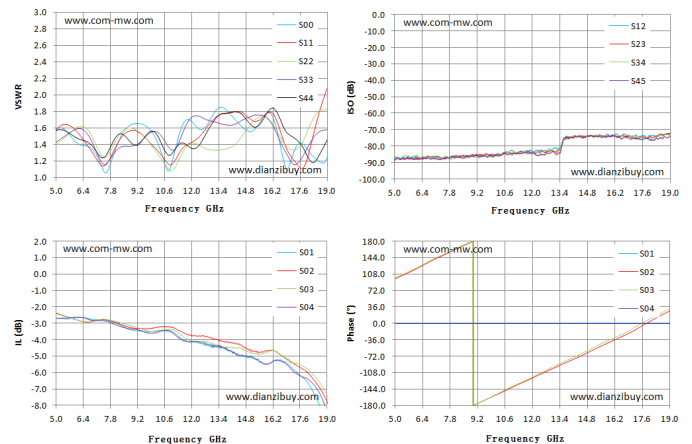
参考实物图



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℃的情况, 订货前与我们协商。