

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	MHz
插入损耗		2.8	3.2	dB
隔离度	60	70		dB
驻波比		1.8	2	

其它参数

开关路数	单刀三掷
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
产品外壳材料	铝6061
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。

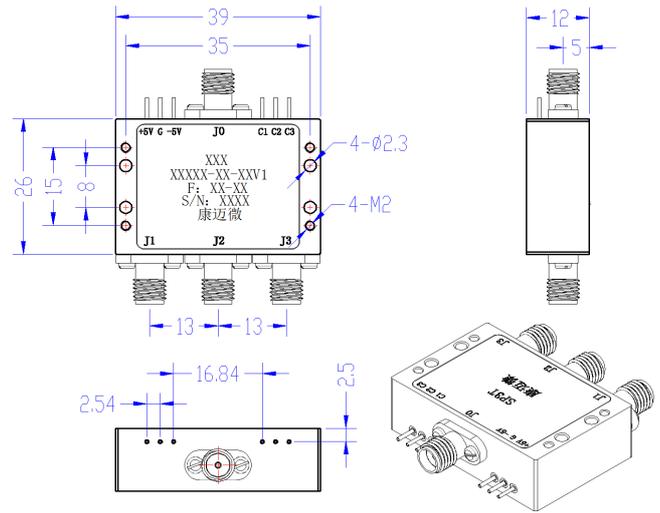
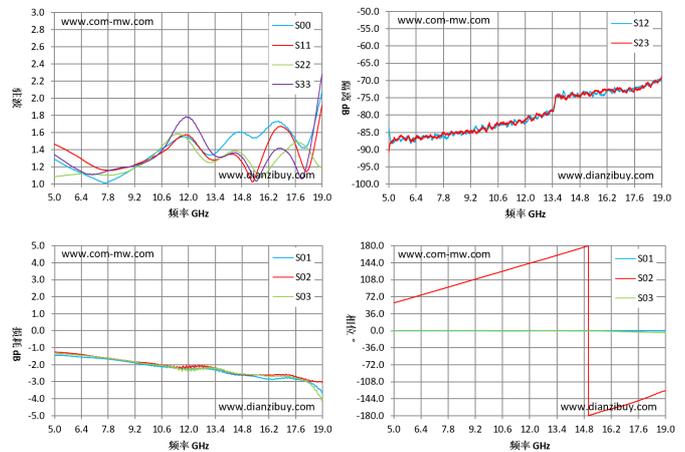
端口定义

公共端口	J0
分路端口	J1, J2, J3

典型测试数据

频率 GHz	S00 驻波	S11 驻波	S01 损耗 dB	S02 损耗 dB	S03 损耗 dB	S12 隔离 dB
5	1.28	1.46	-1.47	-1.26	-1.38	-83.45
6	1.17	1.35	-1.51	-1.35	-1.41	-86.4
7	1.07	1.21	-1.6	-1.5	-1.52	-86.51
8	1.04	1.16	-1.7	-1.65	-1.66	-86.56
9	1.16	1.2	-1.85	-1.8	-1.81	-85.43
10	1.31	1.3	-2.03	-1.94	-1.97	-84.12
11	1.46	1.43	-2.16	-2.12	-2.11	-82.72
12	1.54	1.56	-2.27	-2.14	-2.31	-82.44
13	1.34	1.31	-2.21	-2.1	-2.16	-79.86
14	1.5	1.33	-2.5	-2.4	-2.38	-73.52
15	1.59	1.17	-2.64	-2.6	-2.57	-73.11
16	1.62	1.38	-2.84	-2.62	-2.67	-74.45
17	1.69	1.66	-2.81	-2.61	-2.69	-73.02
18	1.42	1.21	-2.95	-2.84	-2.92	-71.74
19	2.08	1.92	-3.6	-3.05	-4.04	-69.57

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°C的情况, 订货前与我们协商。