

产品特点

国产化, 高隔离度。

技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0.5	~	18	GHz
插入损耗		2.8	3.3	dB
隔离度		70		dB
驻波比		1.6	1.8	

其它参数

开关路数	单刀双掷
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单路
工作温度	-40~+85°C设计保证
其它	TTL电平控制: 0通, 1断。

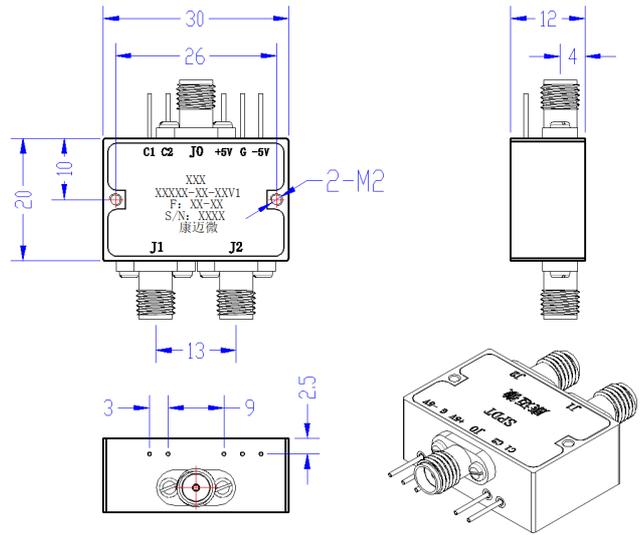
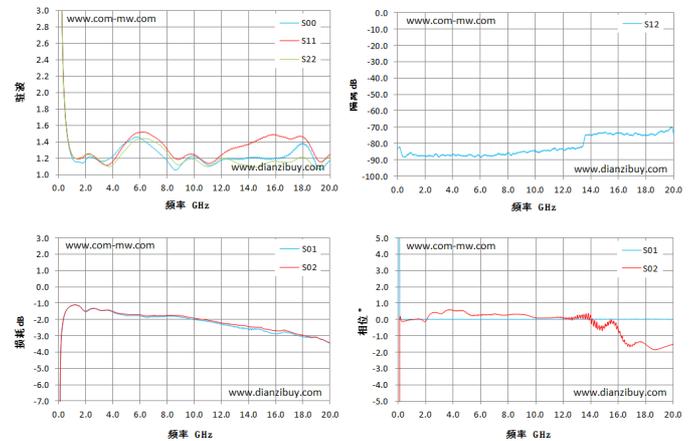
端口定义

公共端口	J0
分路端口	J1, J2

典型测试数据

频率 GHz	S00 驻波	S11 驻波	S01 损耗 dB	S12 隔离 dB	S02 相位 °
0.5	1.68	1.7	-1.59	-87.59	0.08
1.43	1.16	1.2	-1.14	-87.33	0.04
2.86	1.18	1.18	-1.37	-86.58	0.4
4.29	1.28	1.23	-1.65	-87.4	0.54
5.71	1.46	1.51	-1.76	-88.02	0.28
7.14	1.31	1.46	-1.82	-87.06	0.3
8.57	1.06	1.2	-1.81	-86.11	0.32
10	1.23	1.24	-2	-84.97	0.1
11.43	1.12	1.17	-2.19	-82.74	0.13
12.86	1.19	1.33	-2.42	-83.43	0.18
14.29	1.21	1.4	-2.56	-74.35	-0.21
15.71	1.2	1.49	-2.84	-74.59	-0.33
17.14	1.28	1.44	-2.85	-74.17	-1.56
18	1.37	1.47	-3.04	-74.88	-1.51
18.57	1.29	1.35	-3.11	-74.65	-1.83
20	1.18	1.25	-3.47	-74.32	-1.5

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。