

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	6	~	18	GHz
插入损耗		2.5	3.5	dB
隔离度	60	70		dB
驻波比		1.7	2	

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~+70℃设计保证
其它	TTL电平控制: 0通, 1断。

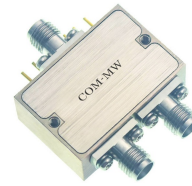
端口定义

公共端口	J0
分路端口	J1, J2

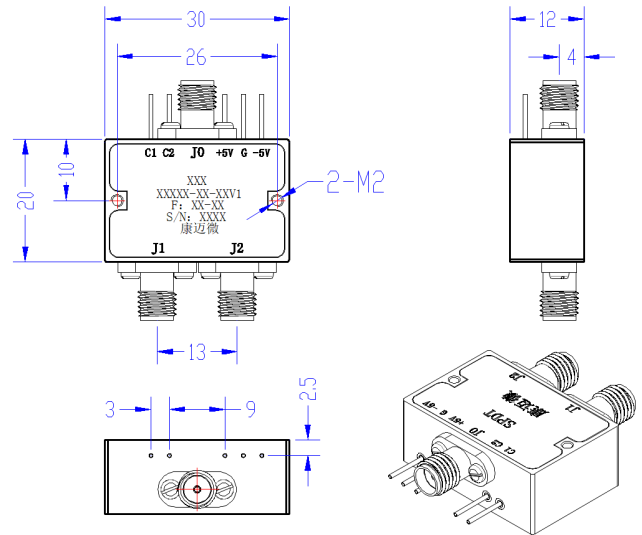
典型测试数据

频率(GHz)	驻波	损耗 (dB)	隔离 (dB)	相位 (°)
5	1.38	-1.18	-81.45	1.58
6	1.54	-1.3	-85.79	1.77
7	1.63	-1.46	-86.96	1.68
8	1.64	-1.54	-86.43	1.62
9	1.62	-1.61	-83.68	1.48
10	1.58	-1.71	-84.4	1.27
11	1.58	-1.88	-83.92	1.38
12	1.58	-2.15	-82.89	1.7
13	1.33	-2.29	-84.56	1.96
14	1.3	-2.36	-74.79	2.24
15	1.54	-2.45	-75.18	2.48
16	1.54	-2.76	-74.97	2.64
17	1.39	-2.97	-75.31	2.8
18	1.23	-3.13	-74.36	3.89
19	1.37	-3.78	-70.43	5.64

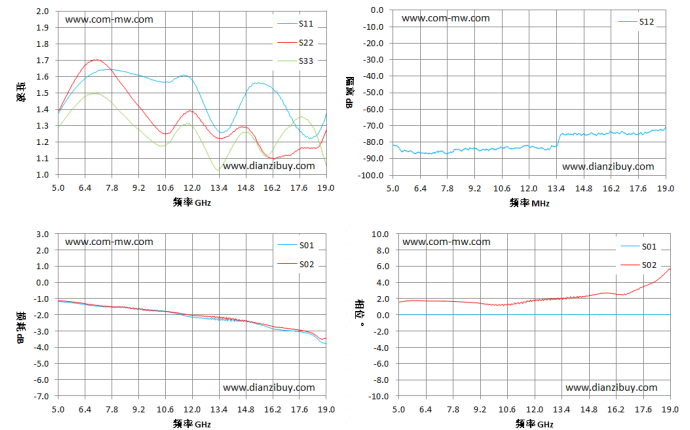
参考实物图



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。