

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		2.1	2.8	dB
隔离度	60	80		dB
驻波比		1.5	2	

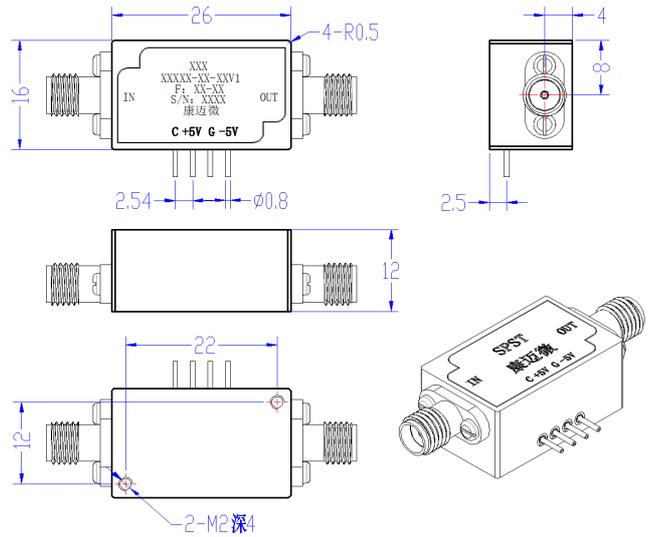
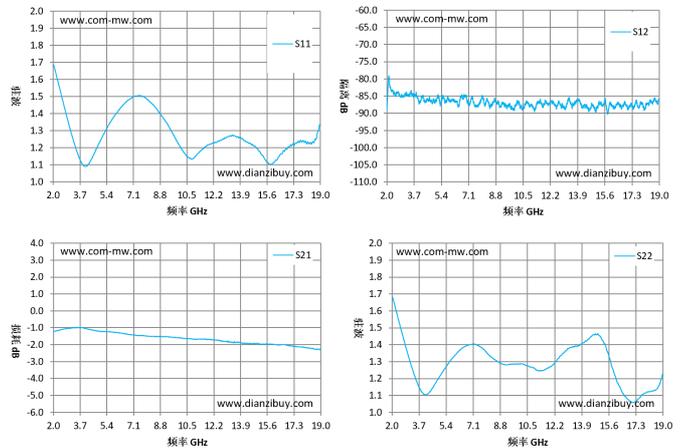
其它参数

开关路数	单刀单掷
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
阻抗	50Ω
表面	镀镍
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

典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S21 损耗 dB	S12 隔离 dB	S22 驻波
2	1.69	-1.21	-89.03	1.68
3	1.34	-1.04	-85.14	1.34
4	1.09	-1.05	-87.4	1.11
6	1.4	-1.29	-86.85	1.34
7	1.49	-1.44	-86.94	1.4
8	1.48	-1.51	-85.99	1.35
9	1.37	-1.53	-87.38	1.28
11	1.14	-1.69	-87.45	1.25
12	1.22	-1.72	-87.11	1.27
13	1.26	-1.82	-88.24	1.38
14	1.25	-1.92	-86.23	1.41
15	1.19	-1.95	-89.45	1.45
17	1.2	-2.07	-88.11	1.06
18	1.23	-2.17	-88.17	1.12
19	1.34	-2.33	-85.96	1.23

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。