

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	20	~	3000	MHz
插入损耗		1.5	2	dB
隔离度	60	80		dB
驻波比		1.3	1.5	

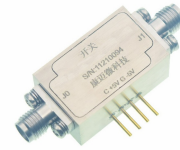
其它参数

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
接口材质	不锈钢
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单路
工作温度	-40~+85°C设计保证
其它	TTL电平控制: 0通, 1断。

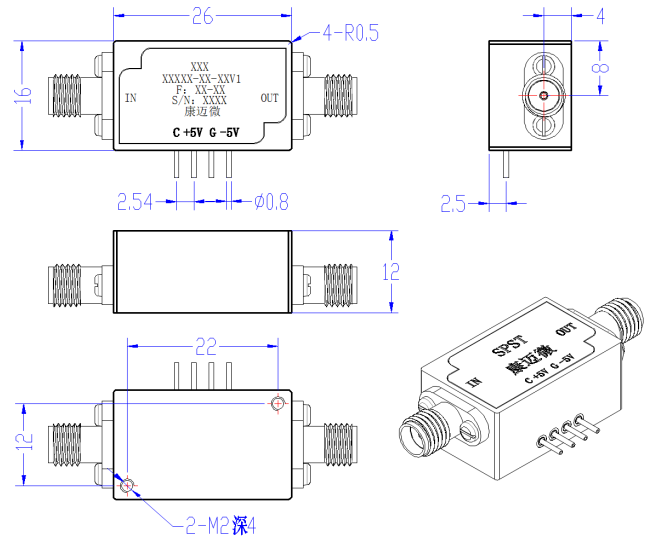
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S21 损耗 dB	S12 隔离 dB	S22 驻波
10	1.28	-3.44	-84.86	1.41
295	1.14	-0.64	-84.81	1.16
580	1.17	-0.69	-86.27	1.19
865	1.19	-0.75	-86.58	1.22
1150	1.2	-0.79	-84.82	1.24
1435	1.19	-0.84	-87.63	1.23
1720	1.16	-1.04	-87.05	1.22
2005	1.15	-1.13	-88.8	1.23
2290	1.14	-1.02	-87.9	1.22
2575	1.13	-1.03	-87.4	1.21
2860	1.12	-1.13	-88.35	1.21
3145	1.11	-1.21	-86.72	1.2
3430	1.09	-1.29	-87.65	1.2
3715	1.11	-1.41	-87.79	1.2
4000	1.15	-1.58	-85.96	1.22

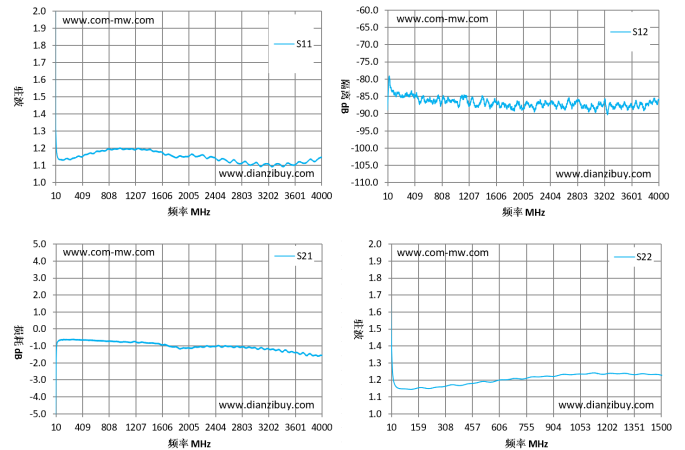
参考实物图



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。