

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	2	~	6	GHz
插入损耗			1.7	dB
隔离度	60			dB
驻波比			1.6	

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。

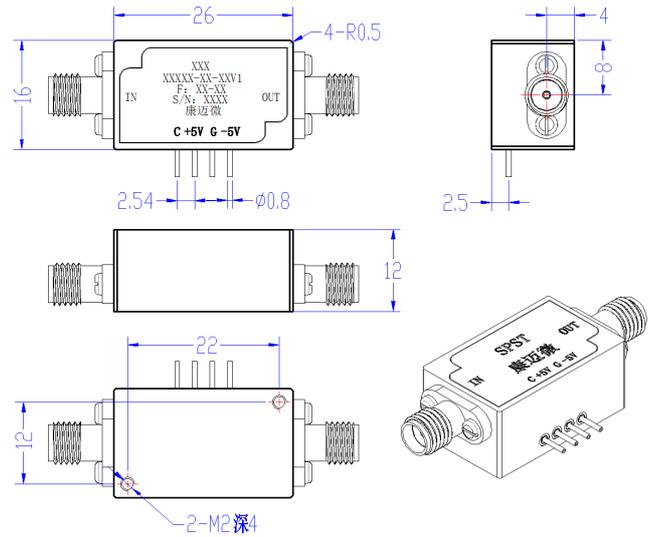
典型测试数据

F (GHz)	S21 IL	S11 VSWR	S22 VSWR	S23 ISO
2	-0.78	1.45	1.48	-85.7
2.5	-0.74	1.35	1.36	-86.8
3	-0.77	1.26	1.24	-87.8
3.5	-0.79	1.12	1.13	-86.9
4	-0.81	1.04	1.08	-89.1
4.5	-0.85	1.05	1.08	-87.1
5	-0.89	1.11	1.1	-87.6
5.5	-0.92	1.17	1.18	-88.2
6	-0.99	1.22	1.23	-87.2

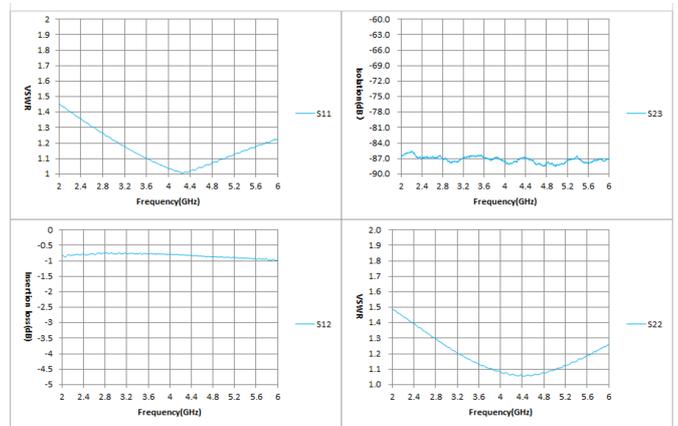
参考实物图



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。