

产品特点

国产化, 宽带, 吸收式。

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		2.2	2.5	dB
隔离度	60	70		dB
驻波比		1.5	1.8	

其它参数

开关路数	单刀六掷
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
工作电压	±5V
工作电流	50mA
工作温度	-40~+85°C设计保证

真值表

端口	C3	C2	C1
J1	0	0	0
J2	0	0	1
J3	0	1	0
J4	0	1	1
J5	1	0	0
J6	1	0	1

端口定义

公共端口	J0
分路端口	J1, J2, J3, J4, J5, J6

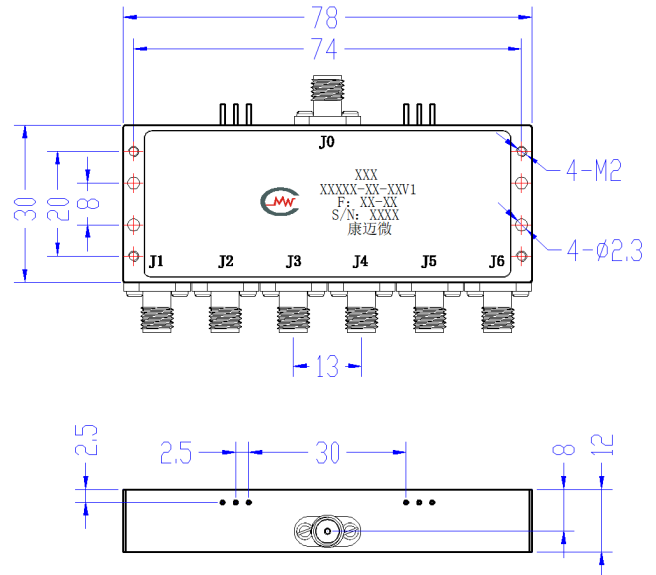
典型测试数据

频率 MHz	S00 驻波	S11 驻波	S01 损耗 dB	S03 损耗 dB	S12 隔离 dB
2000	1.21	1.16	-1.04	-1.06	-76.37
2357	1.28	1.13	-1.15	-1.16	-77.49
2714	1.39	1.12	-1.24	-1.29	-77.67
3071	1.5	1.19	-1.36	-1.4	-78.61
3786	1.54	1.29	-1.55	-1.51	-77.98
4143	1.52	1.3	-1.63	-1.58	-78.42
4857	1.54	1.37	-1.78	-1.76	-76.83
5214	1.48	1.34	-1.76	-1.8	-76.76
5929	1.36	1.38	-1.85	-1.88	-74.96
6286	1.52	1.58	-2.05	-1.88	-74.98

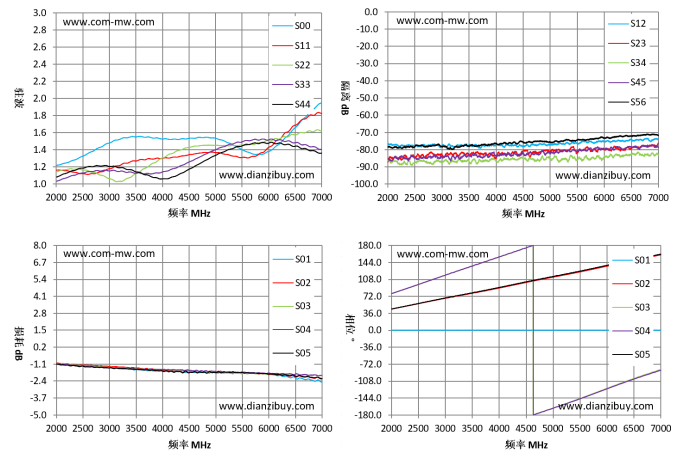
参考实物图



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。