

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	~	4	GHz
插入损耗			1.2	dB
隔离度	70	80		dB
驻波比			1.3	

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
阻抗	50Ω
功率容量	0.2W
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。

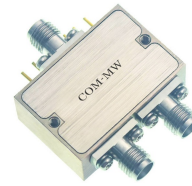
端口定义

公共端口	J0
分路端口	J1, J2

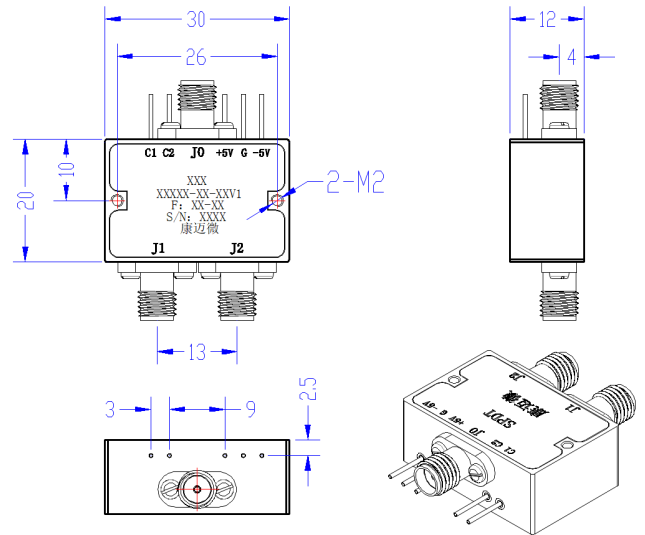
典型测试数据

频率 MHz	S00 驻波	S11 驻波	S01 损耗 dB	S12 隔离 dB	S02 相位 °
1429	1.25	1.25	-0.68	-87.33	-0.53
1857	1.21	1.21	-0.72	-87.42	-0.69
2286	1.16	1.17	-0.72	-88.12	-0.91
2714	1.11	1.15	-0.77	-88.53	-1.09
3143	1.07	1.13	-0.82	-87.8	-1.18
3571	1.06	1.13	-0.84	-86.61	-1.3
4000	1.09	1.15	-0.89	-87.92	-1.47
4429	1.12	1.17	-0.97	-87.69	-1.64
4857	1.13	1.19	-1.02	-86.22	-1.86
5286	1.12	1.19	-1.03	-87.98	-2.01
5714	1.12	1.19	-1.06	-85.67	-2.04
6143	1.11	1.17	-1.1	-88.06	-2.3
6571	1.12	1.15	-1.14	-86.87	-2.51
7000	1.14	1.11	-1.21	-84.84	-2.86

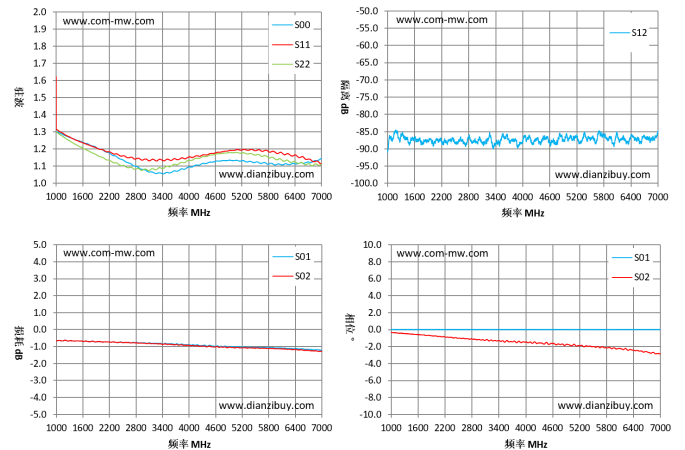
参考实物图



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℃的情况, 订货前与我们协商。