

技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1	~	3000	MHz
插入损耗		1.5		dB
隔离度		65		dB
驻波比			1.5	

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	3000ns
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀镍
功率容量	5W设计保证
工作电压	+5V
工作电流	10mA
工作温度	-40~+85°C设计保证
质量等级	工业级

真值表 (0:0~0.5V, 1:3.3~5V)

C	通道选择	备注
0	J0~J1	0~0.5V
1	J0~J2	3.3~5V

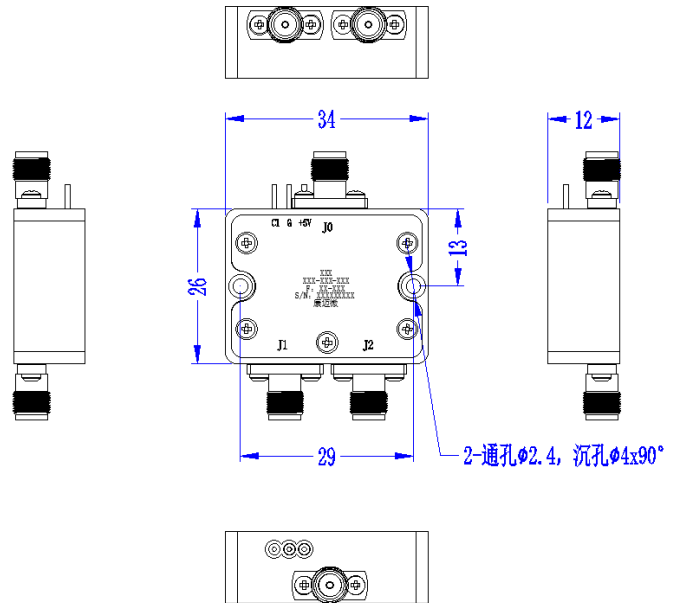
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S23 隔离 dB	S22 驻波	S33 驻波
0.01	1.17	-0.81	-0.76	-85.77	1.17	1.16
0.44	1.2	-1.04	-0.98	-81.5	1.19	1.18
0.89	1.2	-1.12	-1.07	-79.5	1.16	1.16
1.33	1.19	-1.21	-1.18	-79.4	1.1	1.09
1.77	1.18	-1.32	-1.32	-78.85	1.04	1.03
2.21	1.17	-1.41	-1.45	-79.42	1.06	1.08
2.66	1.15	-1.5	-1.56	-74.17	1.1	1.15
3.1	1.13	-1.6	-1.65	-56.82	1.14	1.2
3.54	1.12	-1.72	-1.83	-53.36	1.17	1.23
3.99	1.14	-1.82	-2.04	-48.29	1.2	1.2
4.43	1.16	-1.98	-2.13	-49.89	1.2	1.21
4.87	1.15	-2.15	-2.18	-63.71	1.18	1.17
5.31	1.06	-2.51	-2.35	-37.88	1.13	1.21
5.76	1.11	-2.64	-2.69	-33.24	1.03	1.34
6.2	1.18	-3.18	-3.62	-25.13	1.15	1.42

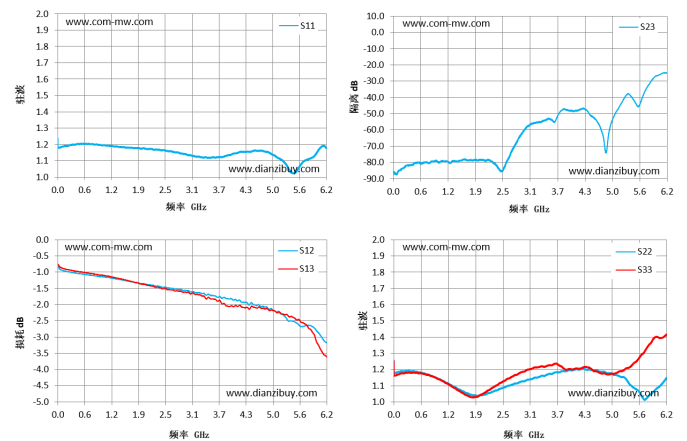
参考实物图



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。