技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0.009	~	12000	MHz
插入损耗		2.8	3.3	dB
隔离度		25		dB
驻波比		1.7		

其它参数

开关路数	单刀四掷
开关特性	电子反射式开关
开关时间	150ns
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	0.4W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作电压	+3.3V ; -3.3V
工作电流	50mA
工作温度	-40~+70℃设计保证
其它	控制电压3.3v

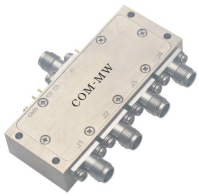
真值表

端口	C1	C2
J1	1	1
J2	0	1
J3	1	0
J4	0	0

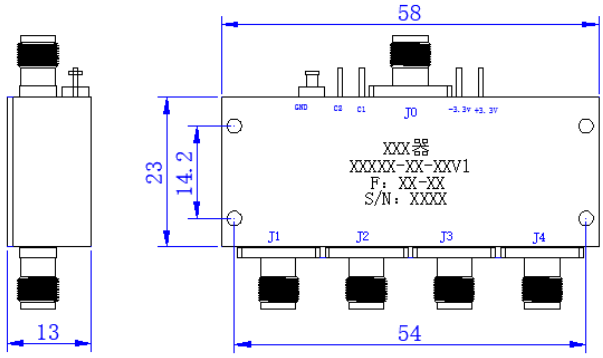
典型测试数据

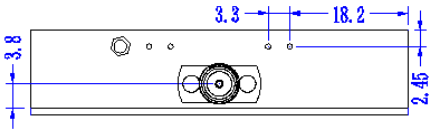
频率 GHz	S00 驻波	S11 驻波	S10 损耗 dB	S20 损耗 dB	S12 隔离 dB
0.1	1.12	1.12	-0.56	-0.56	-79.99
0.93	1.12	1.32	-0.84	-0.81	-54.75
1.86	1.15	1.33	-1	-1.04	-47.81
2.79	1.27	1.12	-1.06	-1.23	-43.2
3.71	1.61	1.57	-1.42	-1.25	-39.48
4.64	1.47	1.64	-1.57	-1.29	-36.94
5.57	1.28	1.55	-1.62	-1.34	-35.65
6.5	1.63	1.48	-1.72	-1.43	-34.75
7.43	1.86	1.63	-2.06	-1.68	-33.83
8.36	1.61	1.63	-2.06	-1.76	-31
9.29	1.62	1.41	-2.27	-1.8	-30.03
10.21	1.67	1.28	-2.41	-1.91	-28.92
11.14	1.37	1.23	-2.56	-2.09	-27.79
12.07	1.43	1.27	-2.8	-2.19	-26.86
13	1.27	1.16	-3.21	-2.38	-26.28

参考实物图

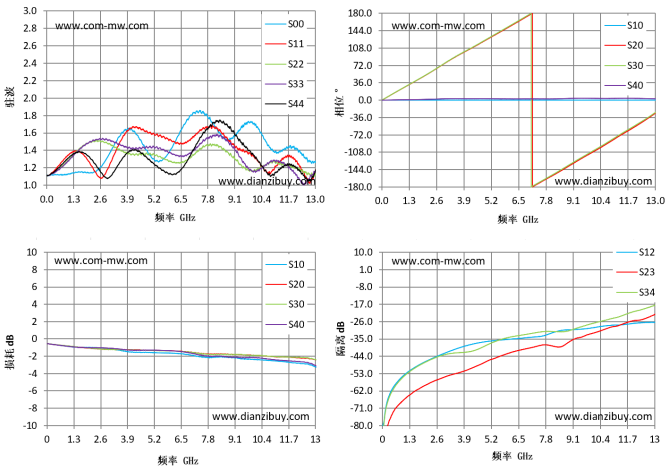


外形结构图（mm）





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℃的情况，订货前与我们协商。

注：本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。