

技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0.009	~	13000	MHz
插入损耗		2	2.5	dB
隔离度	18	25		dB
驻波比		1.7		

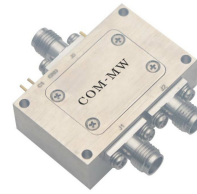
其它参数

开关路数	单刀双掷
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, -2.5V
工作电流	50mA
工作温度	-40~+70°C设计保证
其它	控制电压3.3v, C1低电平J1通; C1高电平J2通

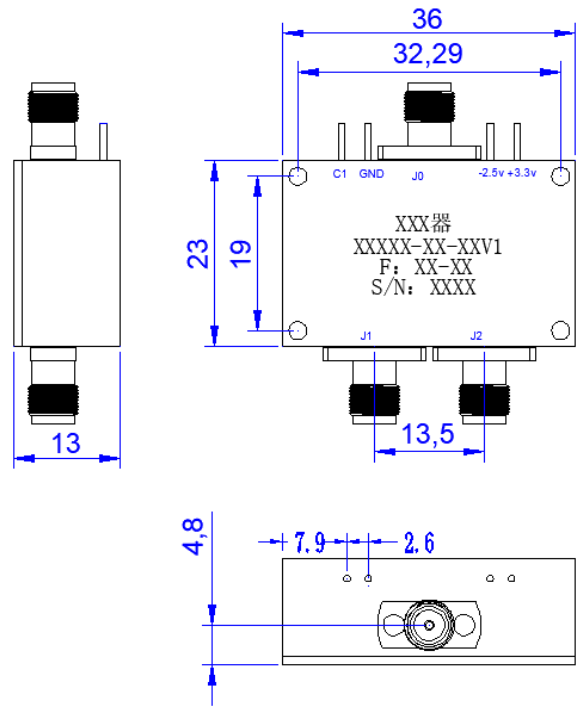
典型测试数据

频率 GHz	S00 驻波	S11 驻波	S22 驻波	S10 损耗 dB	S20 损耗 dB	S21 隔离 dB
0.1	1.11	1.11	1.08	-0.47	-0.44	-83.02
1	1.13	1.25	1.21	-0.69	-0.7	-58.92
2	1.3	1.5	1.39	-0.9	-0.86	-53.11
3	1.39	1.6	1.4	-1.05	-0.95	-51.01
4	1.39	1.53	1.29	-1.06	-0.98	-52.09
5	1.58	1.59	1.39	-1.15	-1.11	-56.35
6	1.72	1.65	1.49	-1.3	-1.21	-59.44
7	1.58	1.48	1.39	-1.21	-1.25	-59.77
8	1.28	1.29	1.36	-1.17	-1.29	-55.56
9	1.18	1.28	1.44	-1.31	-1.35	-43.23
10	1.19	1.22	1.34	-1.46	-1.55	-33.33
11	1.33	1.28	1.32	-1.57	-1.74	-29.42
12	1.28	1.19	1.11	-1.63	-1.65	-26.98
13	1.36	1.34	1.36	-1.83	-2.15	-20.06
14	1.95	2.04	2.13	-2.21	-2.37	-18.72

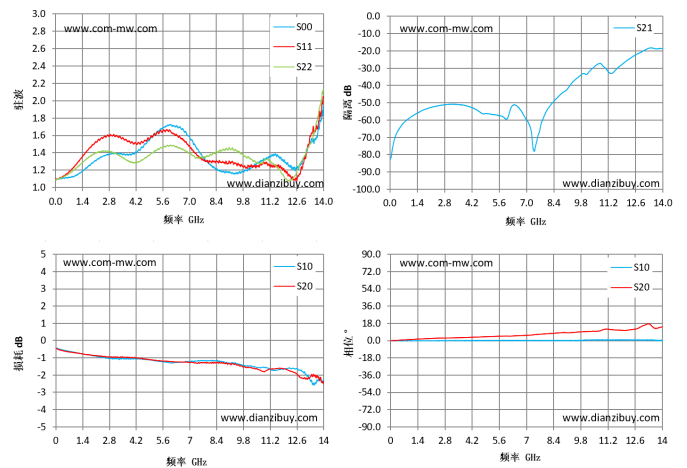
参考实物图



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。