

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	40	~	70	GHz
插入损耗			1.2	dB
隔离度	16			dB
输入驻波比			1.5	
输出驻波比			1.5	
幅度平衡			0.5	dB
相位平衡			5	°

其它参数

功率容量	5W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	1.85-K
接口材质	不锈钢
表面	本导
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	工业级

端口定义

公共端口	0
分配端口	1, 2

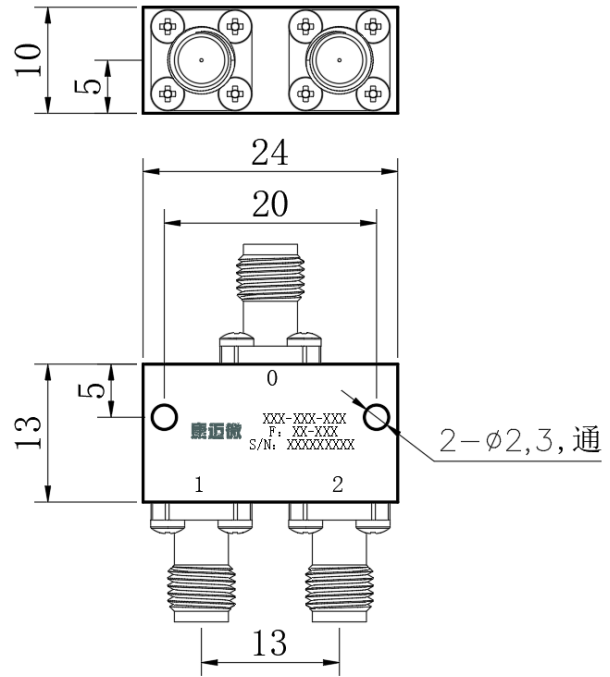
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S12 相位 °	S23 隔离 dB
20	1.5	-3.6	-3.63	0.17	-27.11
23.57	1.38	-3.4	-3.51	0.06	-48.45
27.14	1.12	-3.37	-3.4	-0.06	-25.1
30.71	1.19	-3.52	-3.42	0.28	-27.29
34.29	1.19	-3.38	-3.43	0.23	-22.31
37.86	1.09	-3.44	-3.45	0.26	-19.38
41.43	1.07	-3.39	-3.32	-0.05	-19.43
45	1.24	-3.39	-3.51	-0.44	-18.04
48.57	1.42	-3.28	-3.36	-0.97	-21.79
52.14	1.07	-3.33	-3.37	-0.8	-22.49
55.71	1.17	-3.44	-3.59	-0.69	-22.04
59.29	1.17	-3.41	-3.63	-1.22	-19.82
62.86	1.24	-3.75	-3.77	-1.15	-18.68
66.43	1.3	-3.61	-3.55	-1.21	-23.63
70	1.34	-3.52	-3.76	-2.4	-16.61

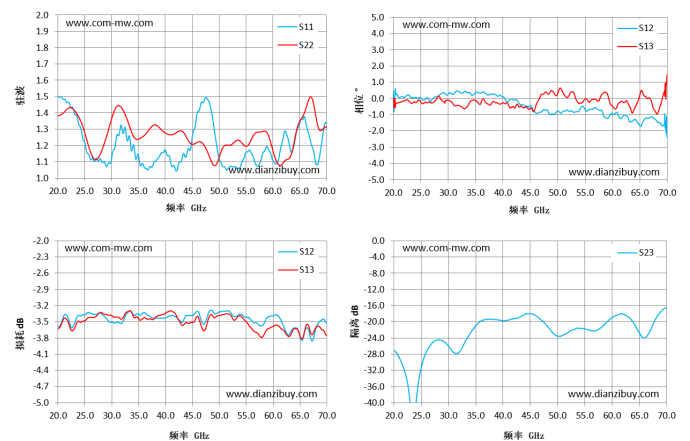
参考实物图



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。