

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	26.5	GHz
插入损耗		6.5	7	dB
隔离度	9	10		dB
输入驻波比		2	2.2	
输出驻波比		2	2.5	
幅度平衡		0.5	1	dB
相位平衡		5	8	°

其它参数

功率容量	10W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	镀金
工作温度	-40~+70°C设计保证

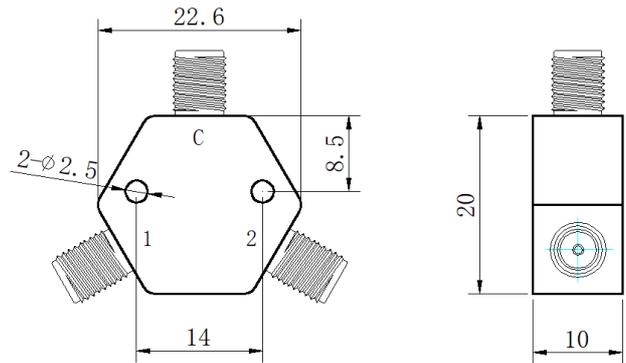
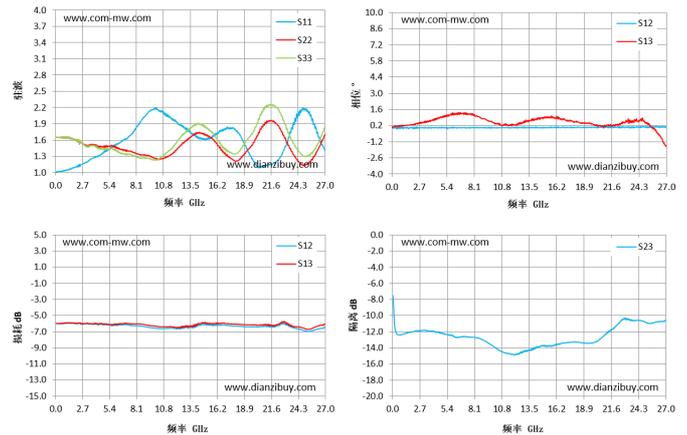
端口定义

公共端口	C
分配端口	1、2

典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S23 隔离 dB
0.01	1.01	1.65	-6.01	-5.98	-7.48
1.94	1.09	1.62	-6.02	-5.97	-12.04
3.87	1.27	1.51	-6.09	-6.04	-11.95
5.79	1.47	1.48	-6.19	-6.09	-12.41
7.72	1.72	1.37	-6.26	-6.05	-12.69
9.65	2.15	1.28	-6.54	-6.28	-13.57
11.58	1.99	1.32	-6.57	-6.4	-14.78
13.51	1.74	1.65	-6.46	-6.32	-14.3
15.43	1.63	1.66	-6.21	-6.02	-13.81
17.36	1.81	1.3	-6.25	-6.02	-13.34
19.29	1.4	1.43	-6.41	-6.16	-13.46
21.22	1.14	1.95	-6.32	-6.11	-12.13
23.14	1.53	1.56	-6.13	-5.93	-10.4
25.07	2.15	1.13	-6.95	-6.66	-10.87
27	1.41	1.7	-6.47	-6.06	-10.58

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。