

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0	~	70	GHz
插入损耗			11	dB
隔离度	8			dB
输入驻波比			1.8	
输出驻波比			1.8	
幅度平衡			1	dB
相位平衡			8	°

其它参数

功率容量	0.5W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	1.85-F
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°C设计保证

端口定义

公共端口	0
分配端口	1, 2

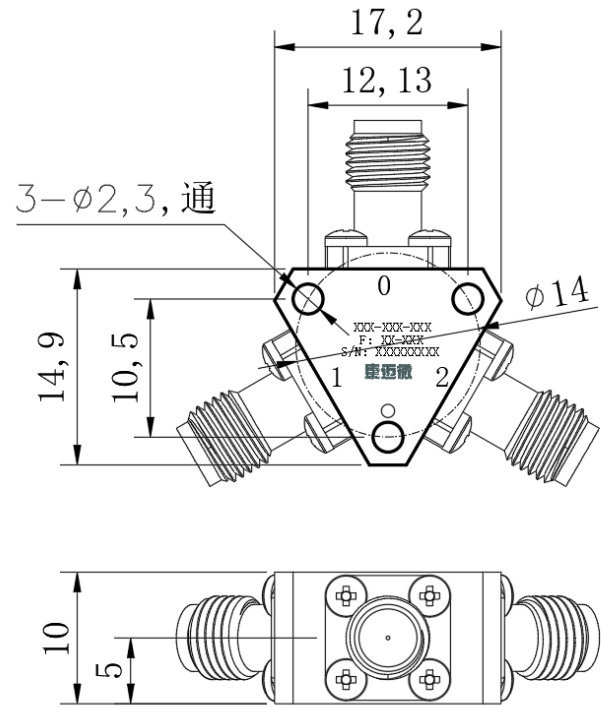
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S32 隔离 dB
0.01	1.01	1.05	-7.4	-7.4	-8.69
5.01	1.15	1.23	-7.4	-7.46	-8.89
10.01	1.21	1.35	-7.44	-7.48	-9.11
15.01	1.12	1.29	-7.56	-7.47	-9.39
20.01	1.05	1.25	-7.72	-7.57	-9.49
25.01	1.12	1.23	-7.61	-7.54	-9.79
30.01	1.43	1.53	-7.47	-7.38	-10.25
35.01	1.16	1.35	-7.18	-7.1	-10.15
40	1.25	1.42	-7.54	-7.47	-11.01
45	1.23	1.29	-7.62	-7.63	-11.67
50	1.43	1.25	-7.92	-7.97	-12.52
55	1.26	1.23	-8.56	-8.41	-13.29
60	1.13	1.32	-8.73	-8.45	-12.58
65	1.25	1.15	-8.95	-8.83	-13.76
70	1.17	1.18	-9.36	-9.38	-15.16

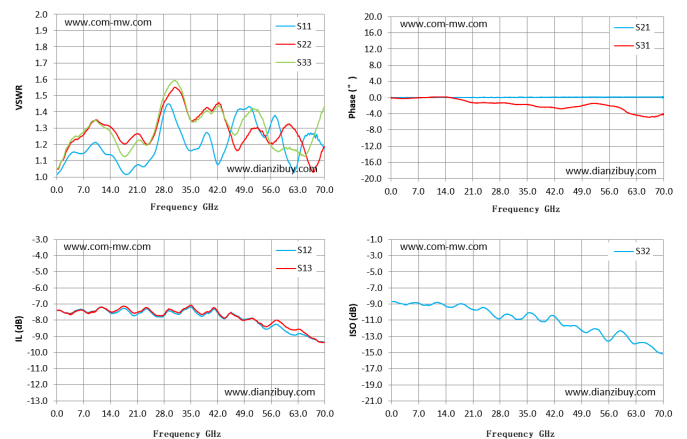
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

- 清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
- 整体温度大于125°C的情况，订货前与我们协商。