

产品特点

宽带, 大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	500	~	40000	MHz
插入损耗			2.6	dB
耦合度	19	20	21	dB
方向性	8			dB
主线驻波比			1.7	
耦合线驻波比			1.7	

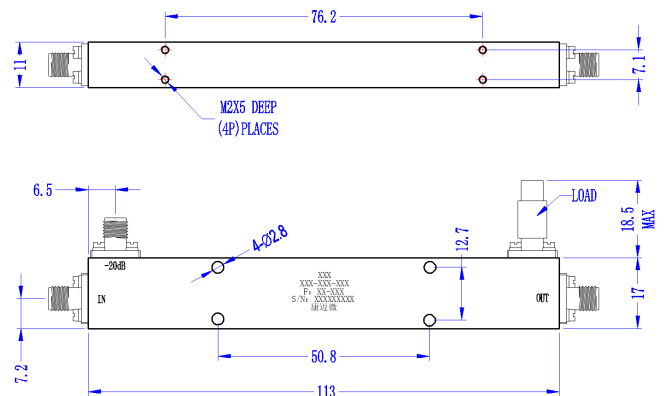
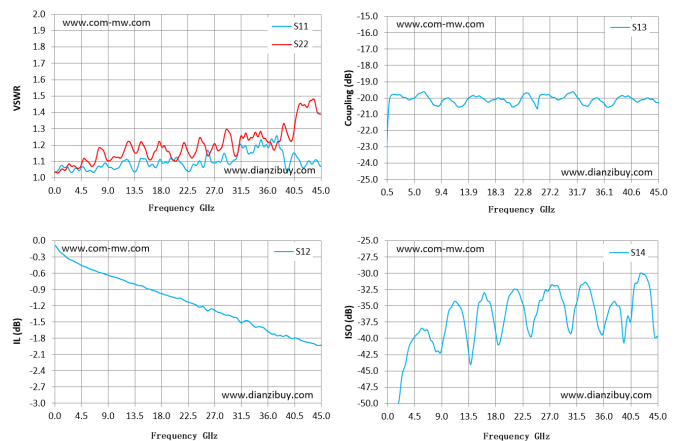
其它参数

接口形式	2.92-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	黑色
功率容量	20W设计保证
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85°C设计保证

典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S14 隔离 dB
0.01	1.04	1.04	-0.09	-26.76	-61.38
3.21	1.04	1.07	-0.38	-19.97	-42.64
6.43	1.04	1.07	-0.54	-19.61	-38.69
9.64	1.06	1.12	-0.66	-20.13	-38.55
12.86	1.08	1.21	-0.79	-20.48	-38.11
16.07	1.07	1.11	-0.9	-20.01	-33
19.29	1.1	1.16	-1.02	-20.08	-37.9
22.5	1.04	1.16	-1.13	-19.99	-34.65
25.71	1.15	1.15	-1.3	-19.8	-34.12
28.93	1.13	1.29	-1.38	-20.05	-33.65
32.14	1.19	1.26	-1.48	-20.19	-31.92
35.36	1.19	1.24	-1.62	-20.13	-38.92
38.57	1.16	1.32	-1.77	-19.93	-35.02
41.79	1.07	1.45	-1.85	-20.2	-30.99
45	1.07	1.39	-1.93	-20.32	-39.67

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。