

产品特点

宽带，双向耦合器。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	4000	~	8000	MHz
插入损耗			1.3	dB
双向耦合度	9	10	11	dB
方向性	20			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.3	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	10W
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85°C设计保证

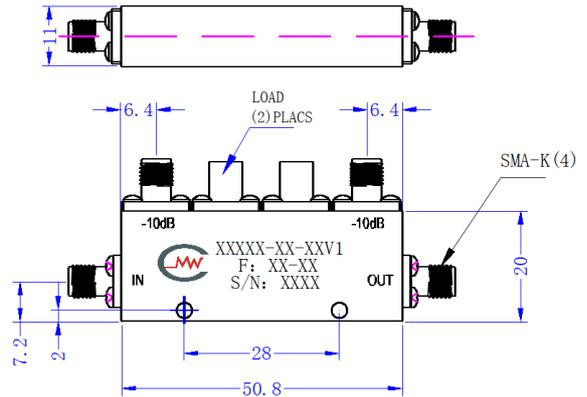
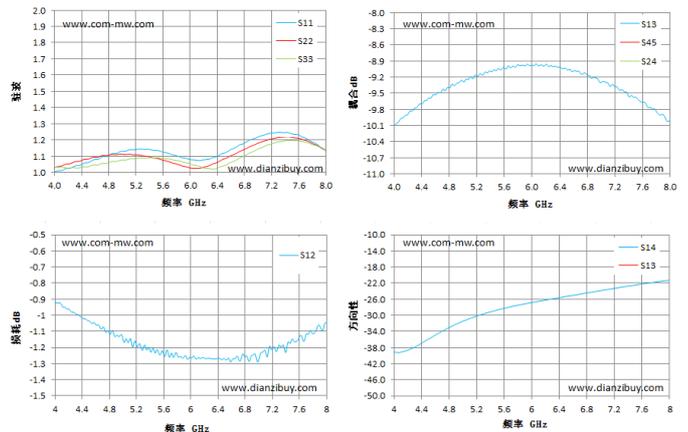
端口定义

输入端口	IN
输出端口	OUT
耦合端口	-10dB (一个正向, 一个反向)

典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S13 耦合 dB	S14 方向性
4	1	-10.12	-39.19
4.29	1.04	-9.8	-38
4.57	1.08	-9.53	-35.22
4.86	1.12	-9.34	-32.56
5.14	1.14	-9.23	-30.55
5.43	1.14	-9.09	-29
5.71	1.11	-9.01	-27.82
6	1.08	-8.98	-26.84
6.29	1.08	-9	-25.95
6.57	1.13	-9.09	-25.12
6.86	1.2	-9.23	-24.28
7.14	1.24	-9.37	-23.48
7.43	1.25	-9.55	-22.68
7.71	1.21	-9.76	-21.97
8	1.14	-10.03	-21.3

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。