

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	1000	~	6000	MHz
插入损耗			0.5	dB
耦合度	48.5	50	51.5	dB
方向性	15			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.3	

其它参数

接口形式	N-K
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	500W设计保证
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70°C设计保证

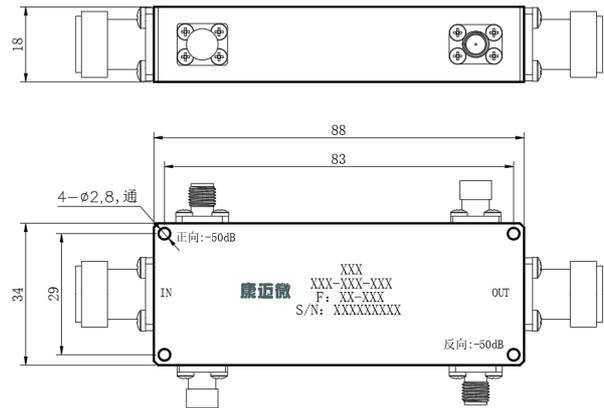
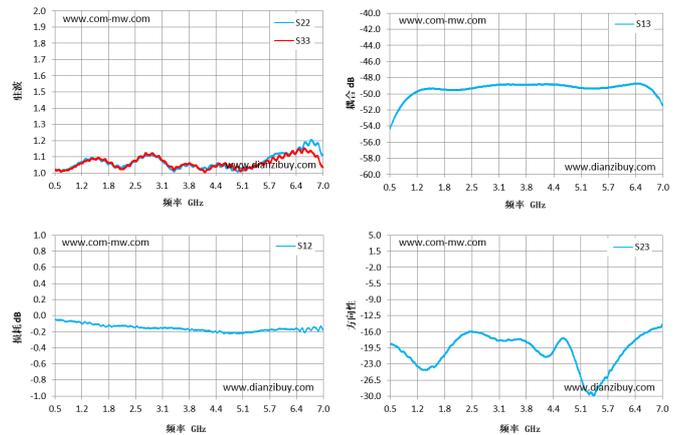
端口定义

输入端口	IN	OUT
输出端口	OUT	IN
耦合端口	正向: -50dB	反向: -50dB

典型测试数据

频率 GHz	S22 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 方向性
0.5	1.02	1.02	-0.05	-54.37	-18.78
0.96	1.04	1.04	-0.07	-50.38	-21.54
1.43	1.09	1.09	-0.11	-49.36	-23.93
1.89	1.05	1.06	-0.14	-49.51	-19.82
2.36	1.06	1.06	-0.13	-49.4	-16.15
2.82	1.11	1.11	-0.16	-49.03	-16.88
3.29	1.02	1.04	-0.15	-48.83	-17.82
3.75	1.06	1.06	-0.18	-48.89	-18.21
4.21	1.03	1.02	-0.19	-48.82	-21.51
4.68	1.03	1.04	-0.22	-48.98	-17.61
5.14	1.04	1.02	-0.21	-49.32	-28.43
5.61	1.08	1.07	-0.18	-49.28	-26.28
6.07	1.12	1.11	-0.17	-48.95	-20.37
6.54	1.18	1.15	-0.21	-48.9	-16.55
7	1.11	1.03	-0.18	-51.44	-14.32

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。