

COM-MW TECHNOLOGY

80~1000MHz, 耦合度50dB, L29, 2000W

## 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	80	~	1000	MHz
插入损耗			0.5	dB
耦合度	46	50	54	dB
方向性	15			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.6	

### 其它参数

接口形式	L29-JK
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	2000W设计保证
工作温度	-40~+70℃设计保证

## 端口定义

输入端口	IN (L29-J)	OUT (L29-K)	
输出端口	OUT (L29-K)	IN (L29-J)	
耦合端口	-50dB(正向) (SMA-K)	-50dB(反向) (SMA-K)	

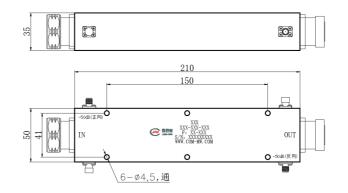
## 典型测试数据

频率 GHz	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 方向性
0.07	1.02	-0.07	-53.92	-31.02
0.14	1.02	0.01	-48.94	-31.02
0.22	1.02	-0.12	-47.05	-28.86
0.29	1.03	-0.11	-47.08	-27.21
0.36	1.07	-0.13	-48.54	-25.72
0.44	1.09	-0.11	-50.35	-24.86
0.51	1.09	-0.13	-49.77	-27.61
0.59	1.08	-0.13	-47.65	-35.07
0.66	1.07	-0.18	-46.53	-43.14
0.73	1.06	-0.16	-46.46	-33.9
0.81	1.07	-0.18	-47.42	-29.51
0.88	1.06	-0.18	-48.81	-25.96
0.95	1.06	-0.19	-50.64	-23.88
1.03	1.08	-0.19	-53.4	-22.24
1.1	1.12	-0.21	-55.85	

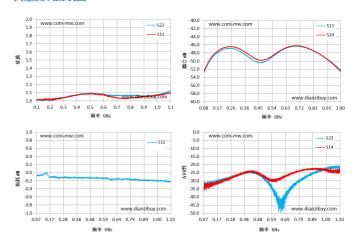
## 参考实物图



## 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℃的情况,订货前与我们协商。

注:本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。