COM-MW TECHNOLOGY

2000~6000MHz, 耦合度10dB, SMA, 30W

### 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	2000	~	6000	MHz
插入损耗			1	dB
耦合度	9	10	10.5	dB
方向性	18			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	30W
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

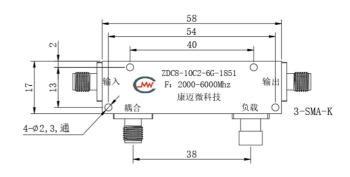
## 典型测试数据

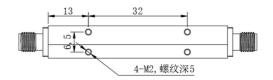
频率 MHz	S11 驻波	S33 驻波	S13 耦合 dB	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB
1000	1.07	1.11	-11.61	-0.32	-32.77
1429	1.06	1.15	-9.95	-0.48	-33.44
1857	1.04	1.2	-9.3	-0.57	-33.94
2286	1.07	1.24	-9.18	-0.59	-31.78
2714	1.13	1.26	-9.31	-0.59	-29.65
3143	1.13	1.24	-9.39	-0.59	-28.95
3571	1.08	1.19	-9.27	-0.6	-29.72
4000	1.04	1.15	-9.22	-0.61	-31.65
4429	1.12	1.16	-9.24	-0.62	-32.7
4857	1.13	1.18	-9.36	-0.62	-31.89
5286	1.08	1.15	-9.34	-0.65	-31.51
5714	1.21	1.08	-9.26	-0.68	-31.13
6143	1.3	1.08	-9.38	-0.71	-28.29
6571	1.22	1.13	-10.06	-0.62	-25.49
7000	1.06	1.11	-11.68	-0.47	-24.66

## 参考实物图

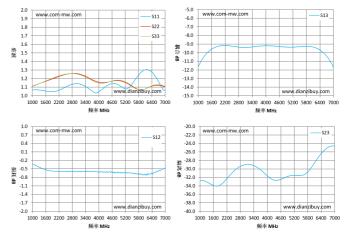


# 外形结构图 (mm)





# 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。