

**产品特点**

小体积, 大功率。

**主要参数**

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	455	~	470	MHz
插入损耗			0.2	dB
耦合度	29	30	31	dB
方向性	20			dB
主线驻波比			1.2	
耦合线驻波比			1.2	

**其它参数**

接口形式	SMA-K
接口材质	镀金
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	400W
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70°C设计保证

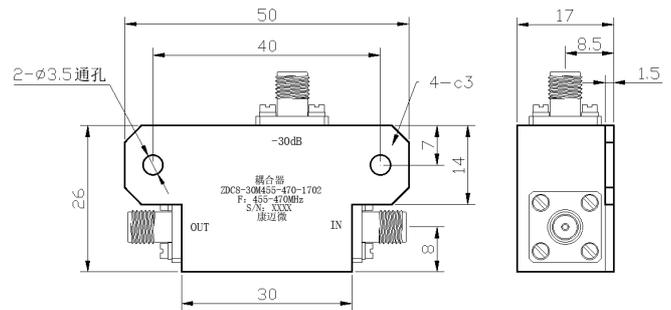
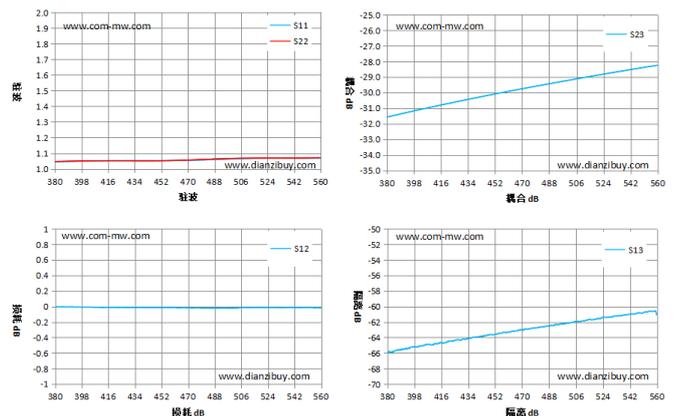
**端口定义**

输入端口	IN	---
输出端口	OUT	---
耦合端口	-30dB	---

**典型测试数据**

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 耦合 dB	S13 相位 °
380	1.05	1.05	-0.01	-31.59	-66.06
393	1.05	1.05	-0.01	-31.3	-65.46
406	1.05	1.05	-0.01	-31.02	-64.87
419	1.05	1.05	-0.01	-30.75	-64.66
431	1.05	1.05	-0.01	-30.5	-64.19
444	1.05	1.05	-0.02	-30.25	-63.79
457	1.05	1.05	-0.02	-30	-63.4
470	1.05	1.06	-0.02	-29.76	-63.07
483	1.06	1.06	-0.02	-29.53	-62.65
496	1.06	1.07	-0.02	-29.3	-62.24
509	1.07	1.07	-0.02	-29.07	-61.92
521	1.07	1.07	-0.02	-28.87	-61.6
534	1.07	1.07	-0.02	-28.66	-61.22
547	1.07	1.07	-0.02	-28.45	-60.86
560	1.07	1.07	-0.02	-28.25	-61.1

**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。