

技术规格书

1 一般描述

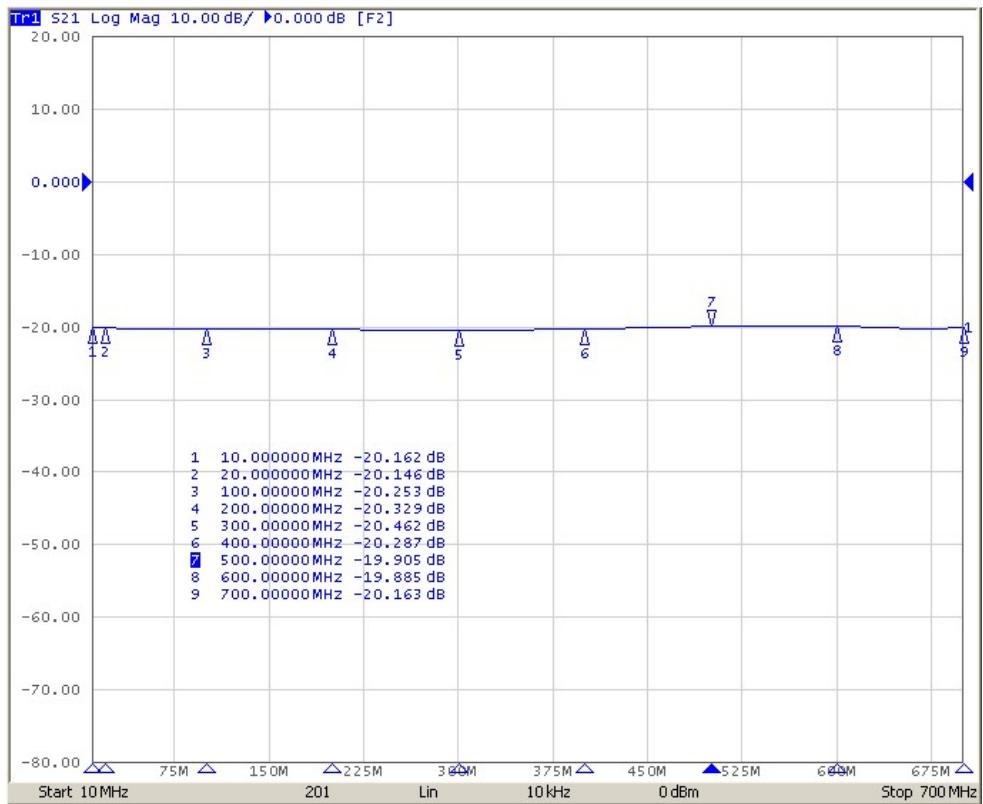
型号	描述
WSYDC-20-62L	20dB 宽带定向耦合器，频率范围 10MHz~700MHz; SMD10.0x7.6x3.6mm;

2 产品特性

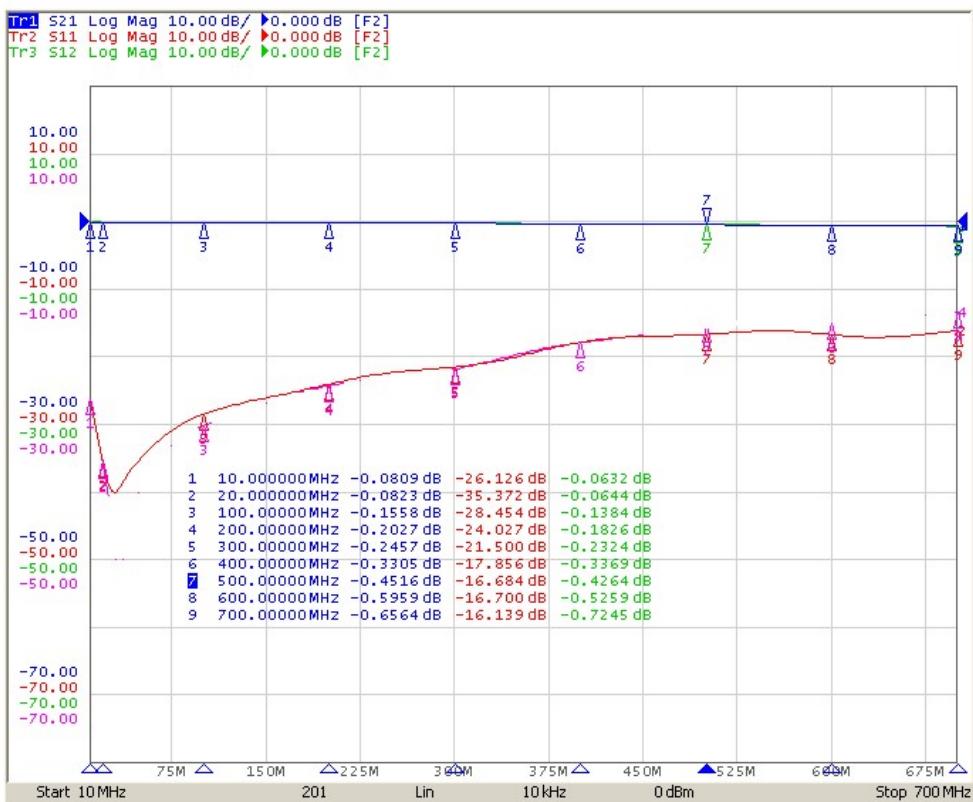
1 最大功率5W;	
2 宽带多倍频程;	
3 工作温度-40°C ~ +85°C;	
4 存储温度-55°C ~ +100°C;	
5 多用于发射机的功率检测、功率控制和驻波保护;	

3 技术指标

参数	最小值	典型值	最大值	单位
工作频率	10	-	700	MHz
插入损耗	-	0.3	0.5	dB
耦合度	19	20	21	dB
通过功率	-	-	5	W
回波损耗	16	-	-	dB
方向性	18	-	-	dB
工作温度	-40	-	+85	°C
存储温度	-55	-	+100	°C



耦合度

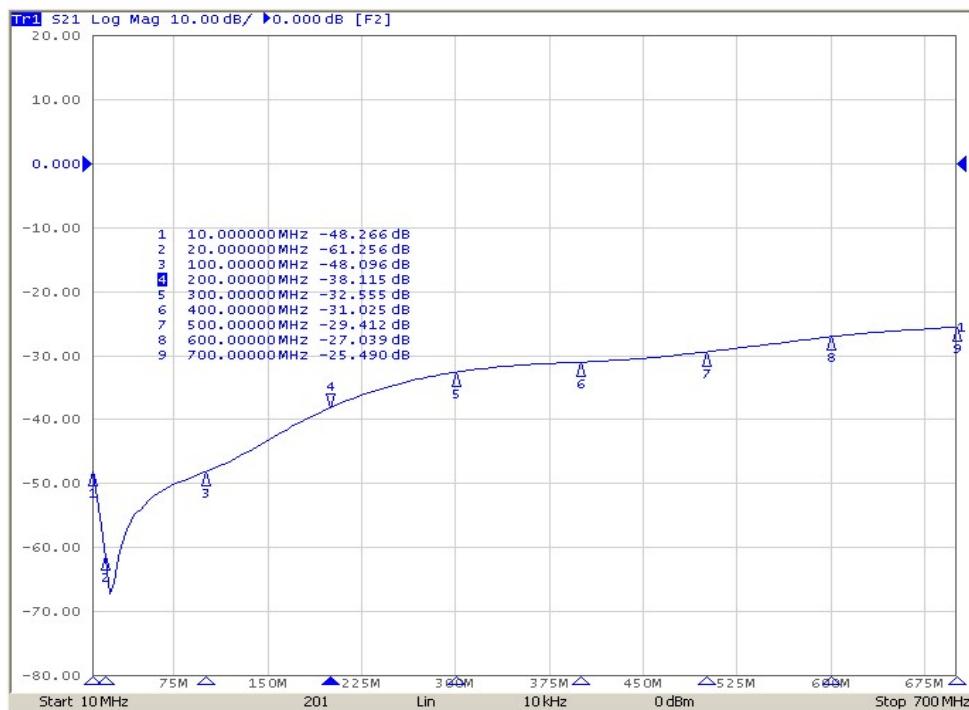


插入损耗



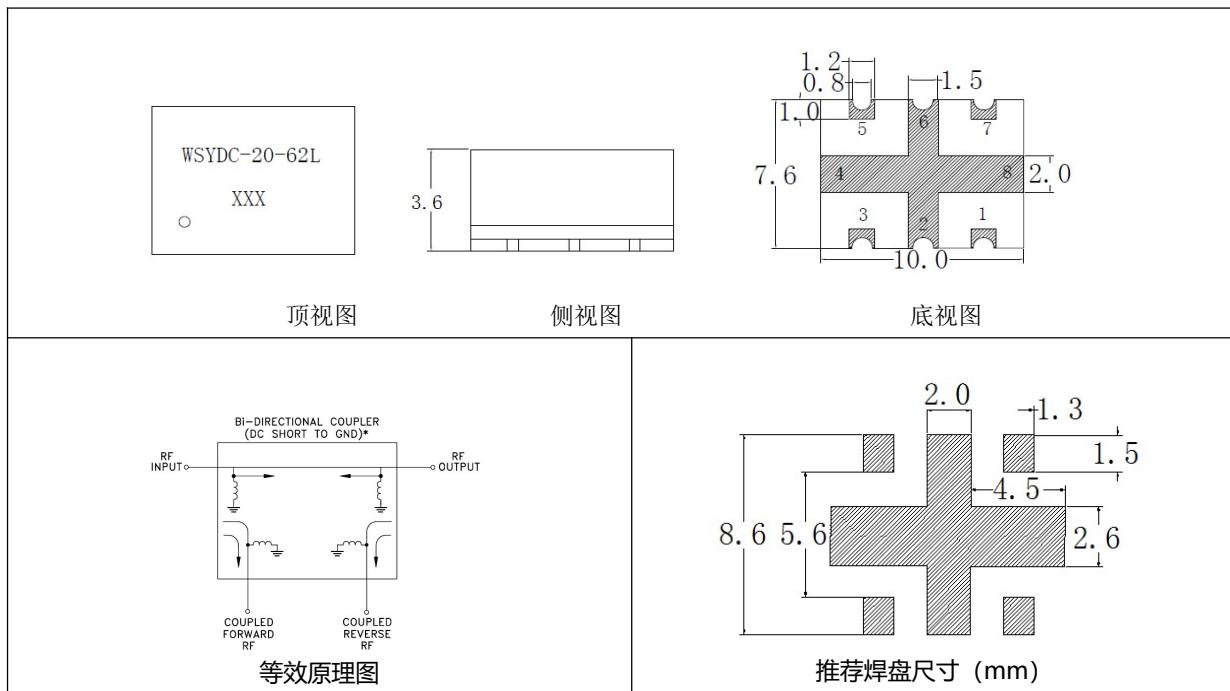
深圳市维创电子技术有限公司
Wavtronics Technologies Co., Ltd.

深圳市南山区南光路东华园 5 栋 503
Tel: +86-755-86391313 Fax: +86-755 28947279
E-mail: sales@wtt.cn Web: www.wtt.cn



方向性

4 外形尺寸 (Unit: mm)



管脚序号	功能定义
1	输入
2, 4, 6, 8	地
3	正向耦合端/反向隔离端
5	正向隔离端/反向耦合端
7	输出

5 回流焊要求

