

产 品 规 格 书

用户产品名称	
用户产品型号	
内部产品名称	1-67 10dB 耦合器
内部产品型号	XWCP-0167G-10D
产品编号	

需 方：_____ 供 方：_____

签 字 / 盖 章：_____ 签 字 / 盖 章：_____

时 间：_____ 时 间：_____

 成都相微科技有限公司

网址：www.microphase-tech.com

地址：成都高新西区西芯大道 5 号汇都总部园 1 期 6 栋 11 楼

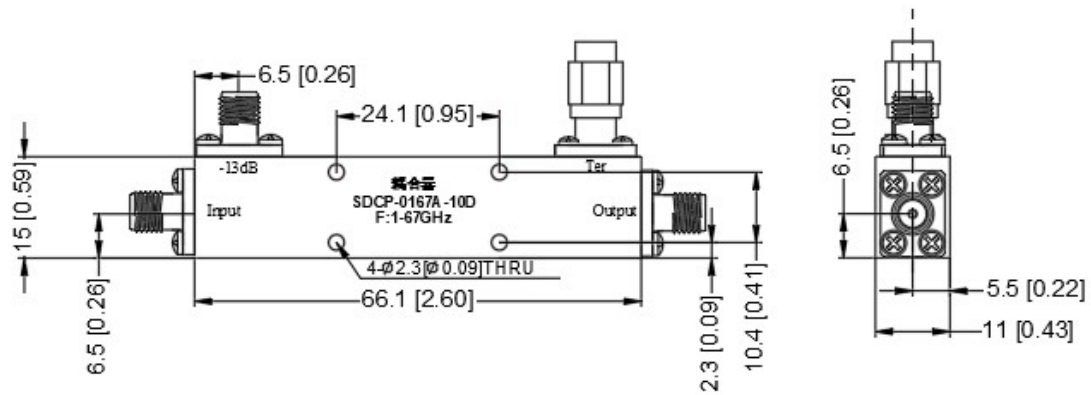
一、产品特征

- 支持 1~67 GHz, 10dB 耦合度;
- 插入损耗 4.0dB, 方向性 8dB;
- 峰值功率 100W (10%占空比, 1 微秒脉冲宽度)。

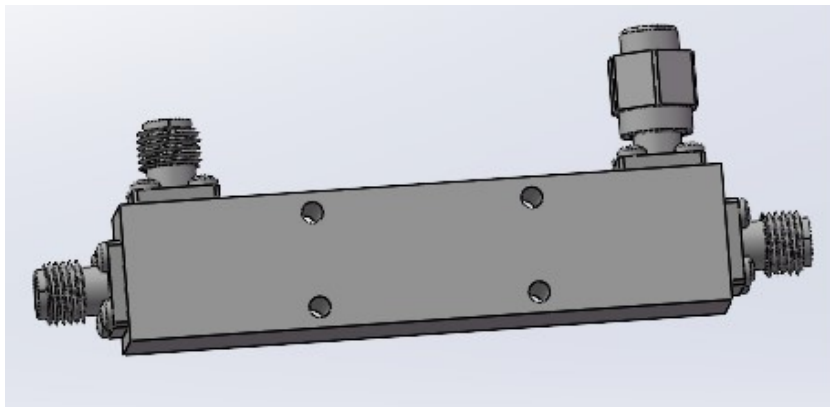
参 数		最 小	典型值	最 大	单 位
频率范围		1		67	GHz
耦合度		8	10	12	dB
耦合平坦度			±2.0	±2.8	dB
方向性		8	10		dB
插入损耗			3.5	4.0	dB
主线驻波			1.5	1.8	: 1
耦合驻波			1.5	1.8	: 1
功率额定值	平均值	10			W
	峰值	100 (10%占空比, 1 微秒脉冲宽度)			W
阻抗		50			Ω
输入/输出连接器		1.85mm-Female (不锈钢)			

二、外形尺寸:

- 所有尺寸均为 mm; 轮廓公差 $\pm 0.3\text{mm}$; 安装孔公差 $\pm 0.2\text{mm}$ 。



- 实物参考图



三、典型测试曲线:

