

产 品 规 格 书

用户产品名称	
用户产品型号	
内部产品名称	0.1-0.4 20dB 耦合器
内部产品型号	XWCP-100400M-20D
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

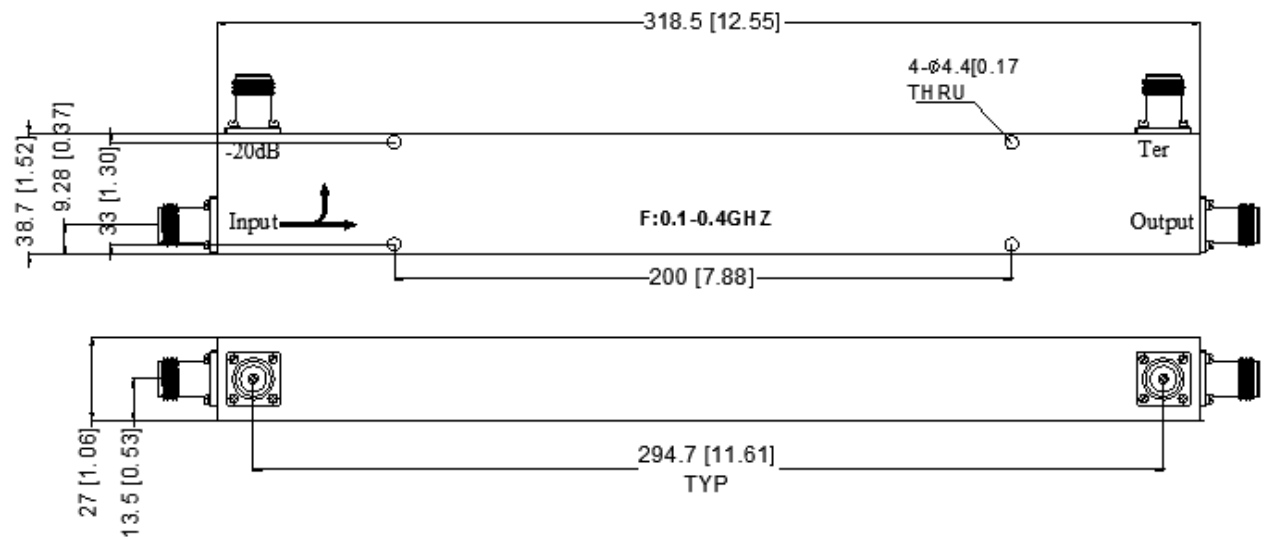
一、产品特征

- 支持 100~400 MHz, 20dB 耦合度;
- 插入损耗 0.4dB, 方向性 20dB;
- 峰值功率 5KW (1%占空比, 1 微秒脉冲宽度)。

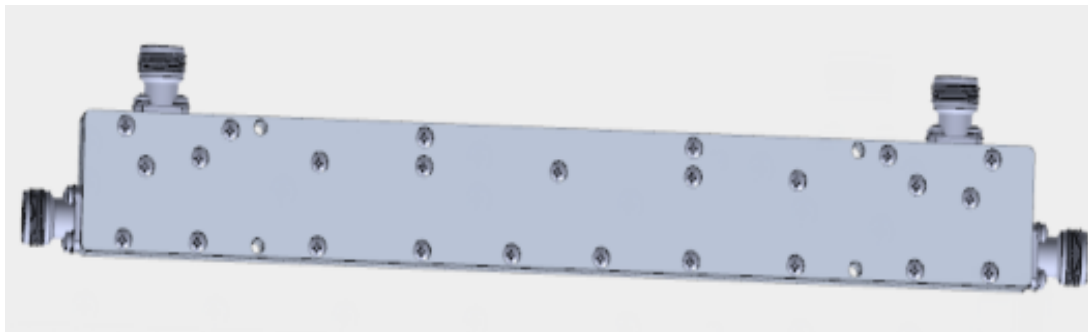
参 数		最 小	典型值	最 大	单 位
频率范围		100		400	MHz
耦合度		18.5	20	21.5	dB
耦合平坦度			±0.8	±1.0	dB
方向性		20			dB
插入损耗			0.4	0.5	dB
主线驻波			1.15	1.2	: 1
耦合驻波			1.15	1.2	: 1
功率额定值	平均值	500			W
	峰值	5 (1%占空比, 1 微秒脉冲宽度)			KW
阻抗		50			Ω
输入/输出连接器		N-Female (不锈钢)			

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:

