

产 品 规 格 书

用户产品名称	
用户产品型号	
内部产品名称	100-800 20dB 耦合器
内部产品型号	XWCP-100800M-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

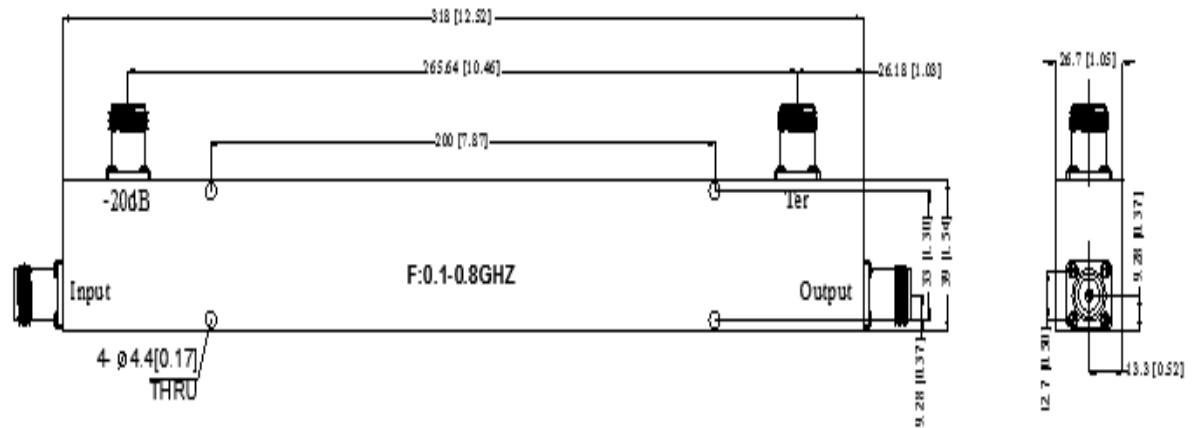
一、产品特征

- 支持 100~800 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)。

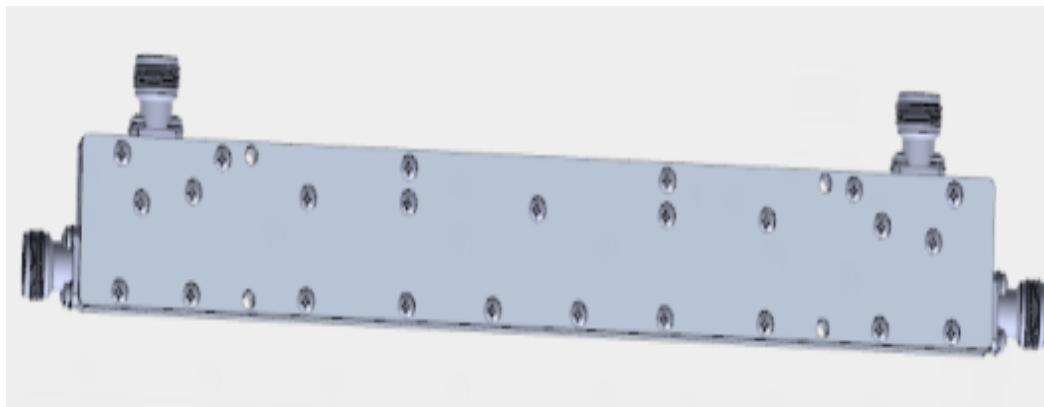
参 数	最 小	典型值	最 大	最 小	典型值	最 大	单 位
频率范围	100		200	200		800	MHz
耦合度	19	20	23	19	20	21	dB
耦合平坦度		±1	±1.5		±0.7	±1.0	dB
方向性	22	24			20	22	dB
插入损耗			0.4			0.6	dB
主线驻波		1.15	1.2		1.15	1.2	: 1
耦合驻波		1.15	1.2		1.15	1.2	: 1
功率额定值	平均功率		500				W
	峰值功率		5（1%占空比，1 微秒脉冲宽度）				KW
阻抗			50				Ω
输入/输出连接器			N-Female（不锈钢）				

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:

