

产 品 规 格 书

用户产品名称	
用户产品型号	
内部产品名称	1-18 20dB 耦合器
内部产品型号	XWCP-0118G-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

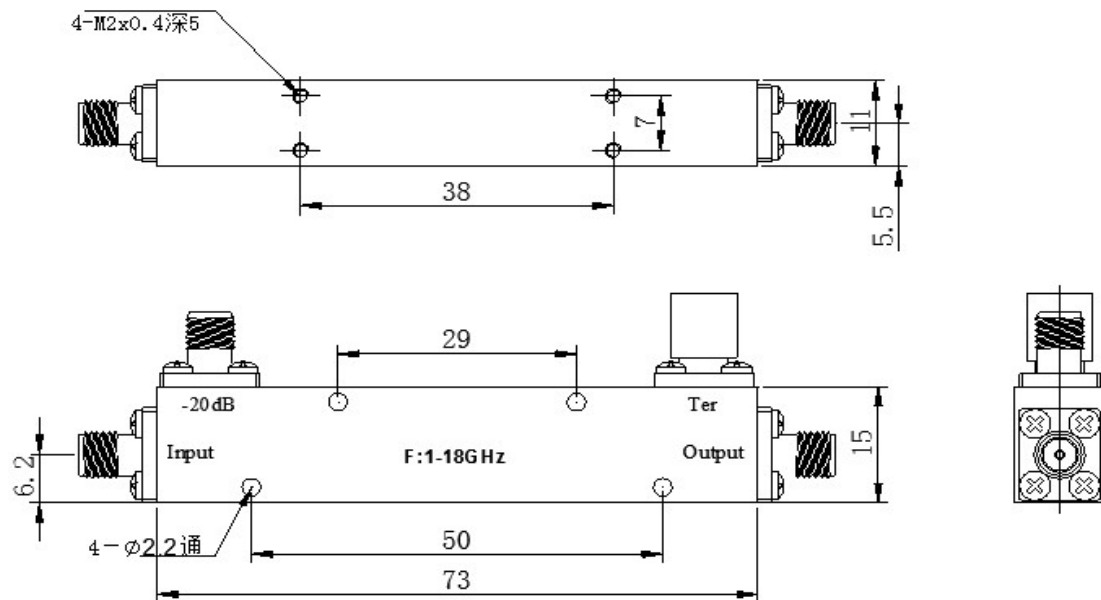
一、产品特征

- 支持 1~18 GHz, 20dB 耦合度;
- 插入损耗 0.8dB, 方向性 12dB;
- 峰值功率 300W (10%占空比, 1 微秒脉冲宽度)。

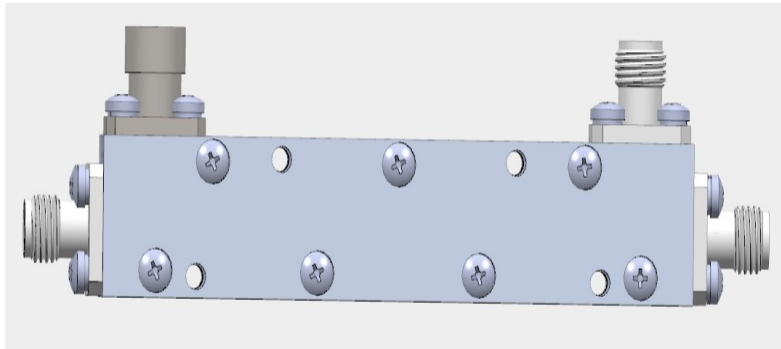
参 数		最 小	典型值	最 大	单 位
频率范围		1		18	GHz
耦合度		19	20	21	dB
耦合平坦度			±0.8	±1.0	dB
方向性		12			dB
插入损耗			0.5	0.8	dB
主线驻波			1.35	1.5	: 1
耦合驻波			1.35	1.5	: 1
功率额定值	平均值	30			W
	峰值	300 (10%占空比, 1 微秒脉冲宽度)			W
阻抗		50			Ω
输入/输出连接器		SMA-Female (不锈钢)			

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:

