

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 30dB 耦合器
内部产品型号	XWCP-0118G-30D
产品编号	

需 方：_____ 供 方：_____

签 字 / 盖 章：_____ 签 字 / 盖 章：_____

时 间：_____ 时 间：_____



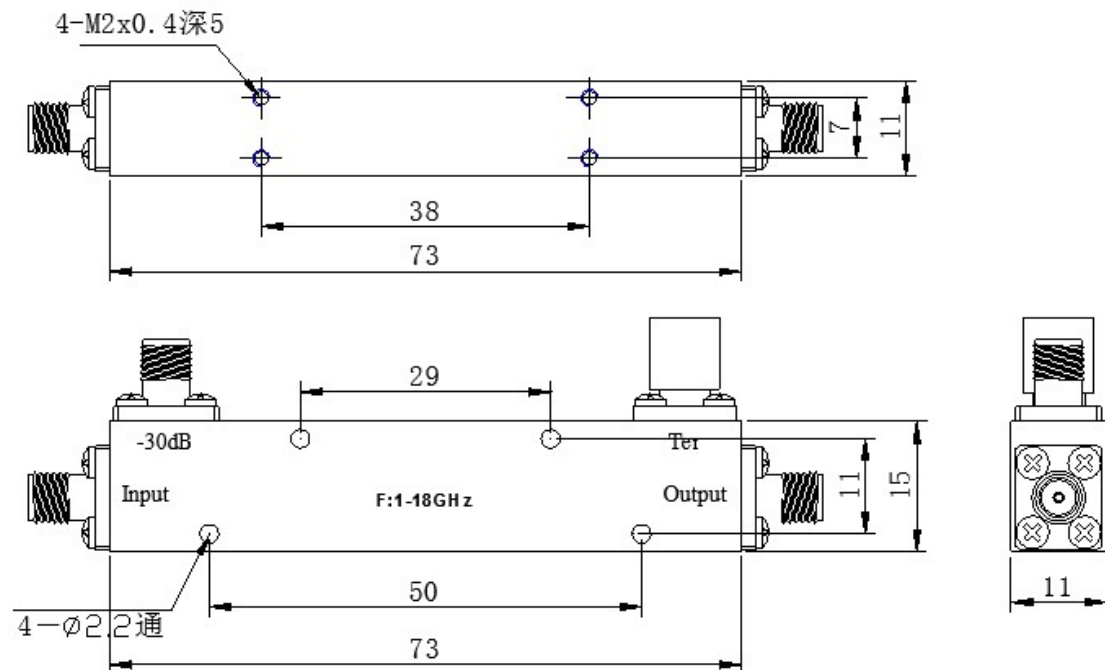
一、产品特征

- 支持 1~18 GHz，30dB 耦合度；
- 插入损耗 1.0dB，方向性 12dB；
- 峰值功率 300W（10%占空比，1 微秒脉冲宽度）。

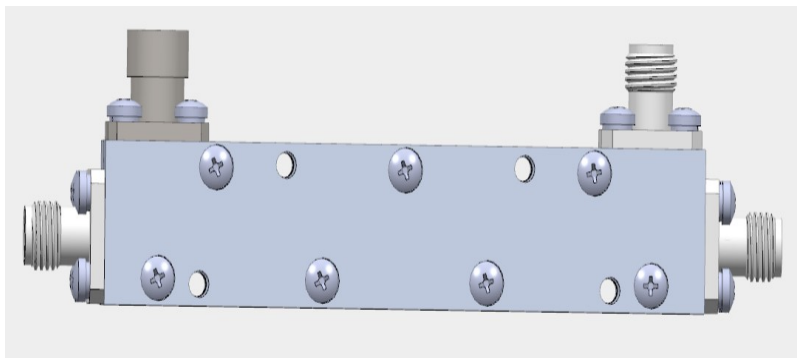
参 数		最 小	典型值	最 大	单 位
频率范围		1		18	GHz
耦合度		29	30	31	dB
耦合平坦度			±0.8	±1.0	dB
方向性		12			dB
插入损耗			0.7	1.0	dB
主线驻波			1.35	1.5	: 1
耦合驻波			1.35	1.5	: 1
功率额定值	平均值	30			W
	峰值	300（10%占空比，1 微秒脉冲宽度）			W
阻抗		50			Ω
输入/输出连接器		SMA-Female（不锈钢）			

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:

