

产 品 规 格 书

用户产品名称	
用户产品型号	
内部产品名称	18-40 90°电桥
内部产品型号	XWBR-1840G-90D
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

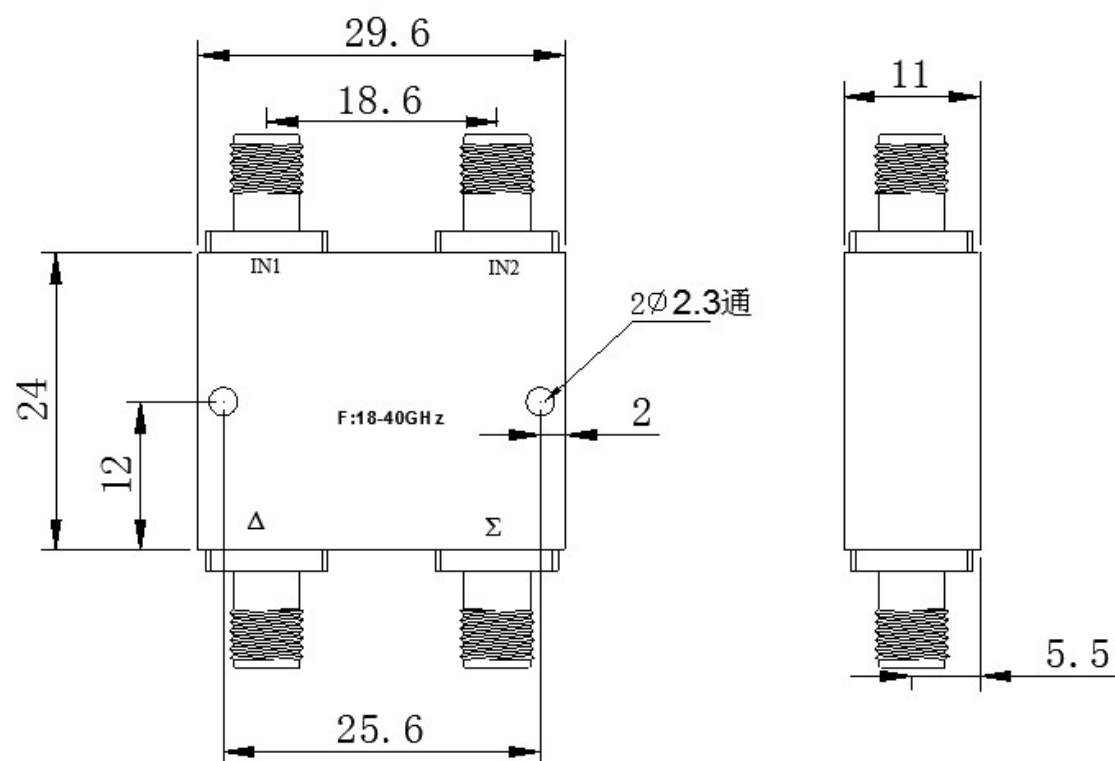
一、产品特征

- 支持 18~40 GHz，90° 电桥（正交电桥）；
- 插入损耗 3.0dB；
- 峰值功率 200W（10%占空比，1 微秒脉冲宽度）。

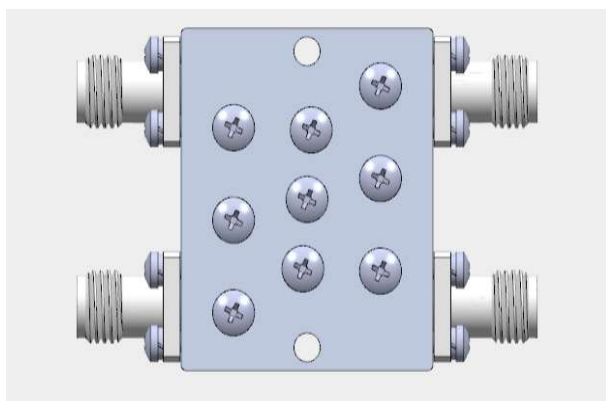
参 数		最 小	典型值	最 大	单 位
频率范围		18		40	GHz
标称耦合度			3		dB
幅度不平衡			±0.8	±1.0	dB
隔离度		12			dB
插入损耗			2.0	3.0	dB
相位不平衡			±10	±12	deg
驻波比			1.6	1.8	: 1
功率额定值	平均值	20			W
	峰值	200（10%占空比，1 微秒脉冲宽度）			W
阻抗		50			Ω
输入/输出连接器		2.92-Female（不锈钢）			

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:

