

产 品 规 格 书

用户产品名称	
用户产品型号	
内部产品名称	6-40 四路功率分配器
内部产品型号	XWPD-0640G-4A
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

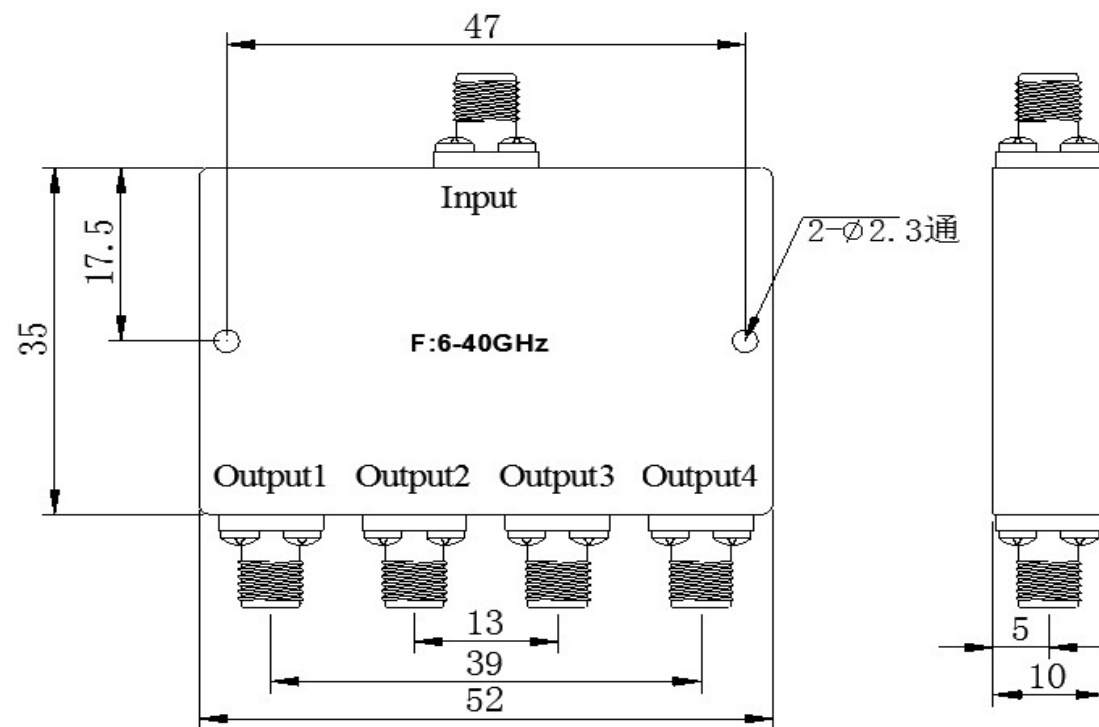
一、产品特征

- 支持 6~40 GHz，四路功分；
- 插入损耗 2.2dB；
- 峰值功率 200W（10%占空比，1 微秒脉冲宽度）。

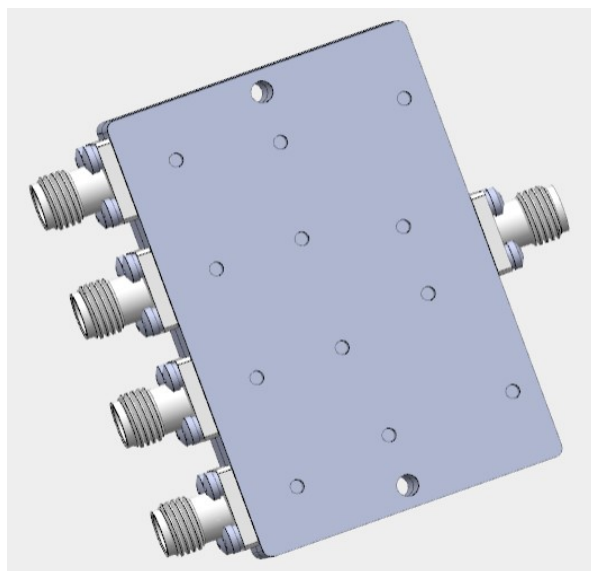
参 数		最 小	典型值	最 大	单 位
频率范围		6		40	GHz
标称损耗			6		dB
插入损耗			1.8	2.2	dB
隔离度		15	17		dB
幅度不平衡			±0.4	±0.5	dB
相位不平衡			±6	±8	deg
输入驻波比			1.8	2.0	: 1
输出驻波比			1.5	1.7	: 1
功率额定值	正向功率	20			W
	反向功率	1			W
	峰值功率	200（10%占空比，1 微秒脉冲宽度）			W
阻抗		50			Ω
输入/输出连接器		2.92-Female（不锈钢）			

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：

