

产 品 规 格 书

用户产品名称	
用户产品型号	
内部产品名称	6-43 八路功率分配器
内部产品型号	XWPD-0643G-8A
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

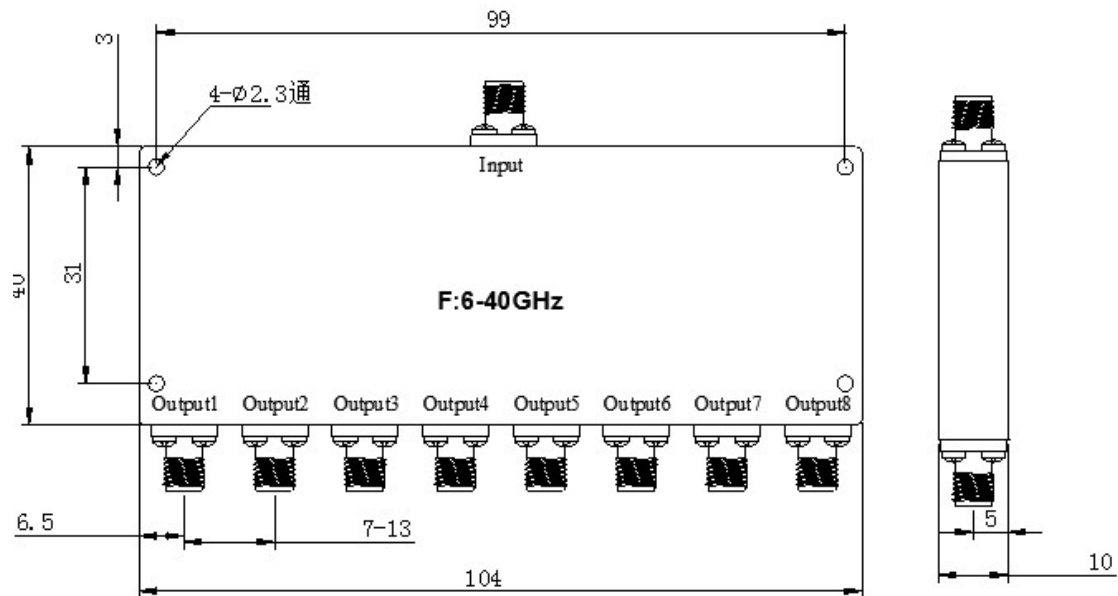
一、产品特征

- 支持 6~43 GHz，八路功分；
- 插入损耗 3.2dB；
- 峰值功率 200W（10%占空比，1 微秒脉冲宽度）。

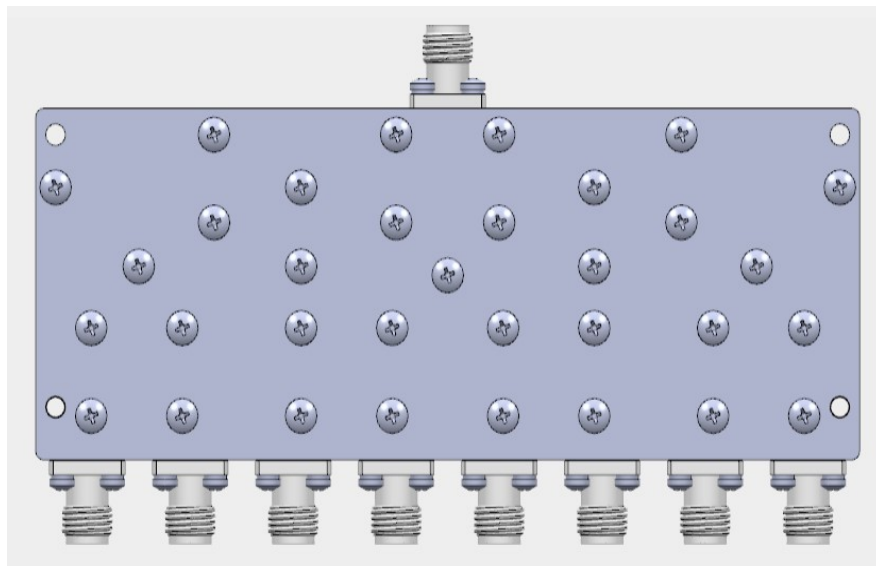
参 数		最小	典型值	最大	最小	典型值	最大	单 位
频率范围		6		40	40		43.5	GHz
标称损耗			9			9		dB
插入损耗			2.0	2.8		3.2		dB
隔离度		15	18			14		dB
幅度不平衡			±0.4	±0.6		±0.8		dB
相位不平衡			±5	±8		±10		deg
输入驻波比			1.8	2.2		2.2		: 1
输出驻波比			1.6	1.8		1.8		: 1
功 率 额 定 值	正向功率	20						W
	反向功率	0.2						W
	峰值功率	200（10%占空比，1 微秒脉冲宽度）						W
阻抗		50						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:

