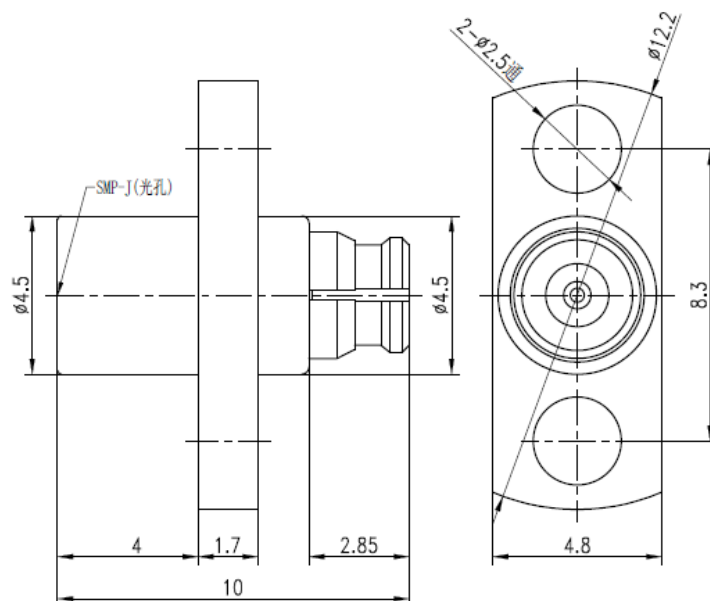


SMP-JFK 规格书

单位 mm



性能规范:

项目	要求值
材质和涂覆	
外导体	镀铜镀金
内导体	镀铜镀金
介质体	PTFE
电气性能	
特性阻抗	50 Ω
使用频率	10MHz~40GHz
绝缘电阻	$\geq 5000\text{M}\Omega$ (试验电压直流 100V)
介质耐电压	500Vrms
接触电阻	中心导体 $\leq 6\text{m}\Omega$, 外导体 $\leq 3\text{m}\Omega$
电压驻波比	≤ 1.3 (加两个转接器配对测试)
插入损耗	$\leq 0.12 \sqrt{f(\text{GHz})}\text{dB}$
机械性能	
啮合力和分离力	22N~68N (全擒纵), 9N~45N (半擒纵) 2.2N~9N (光孔)
耐久性	100 次 (全擒纵), 500 次 (光孔)
环境性能	
高频振动	试验方法 204, 试验条件 D
冲击	试验方法 213, 试验条件 I
温度冲击	试验方法 107, 试验条件 B
腐蚀 (盐雾)	试验方法 101, 试验条件 B
耐湿	试验方法 106, 省略步骤 7b, 绝缘电阻 $\geq 200\text{M}\Omega$

执行标准: GJB 681A-2002、GJB360B-2009。