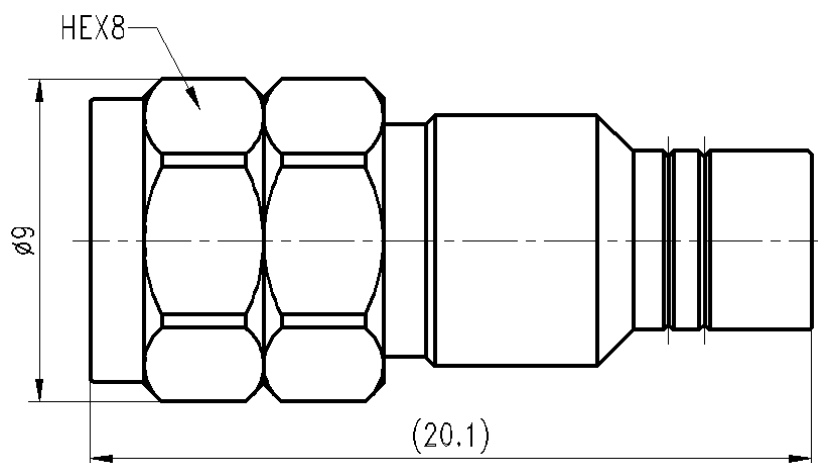


2.4/SMP-JJG 规格书

单位 mm



性能规范:

项目	要求值
材质和涂覆	
外导体	不锈钢钝化
内导体	镀铜镀金
介质体	PTFE
电气性能	
特性阻抗	50Ω
使用频率	10MHz~40GHz
绝缘电阻	≥5000MΩ (试验电压直流 100V)
介质耐电压	500Vrms
接触电阻	中心导体≤6mΩ, 外导体≤3mΩ
电压驻波比	≤1.2
插入损耗	≤0.12 √ f(GHz)dB
机械性能	
啮合力和分离力	2.4 端: ≤0.8Nm; SMP 端: 22N~68N (全擒纵)
耐久性	2.4 端: 500 次; SMP 端: 100 次 (全擒纵)
连接机构耐力矩	1.65 Nm
连接机构的保持力	≥270N
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≥200MΩ

执行标准: GJB 681A-2002、GJB360B-2009。