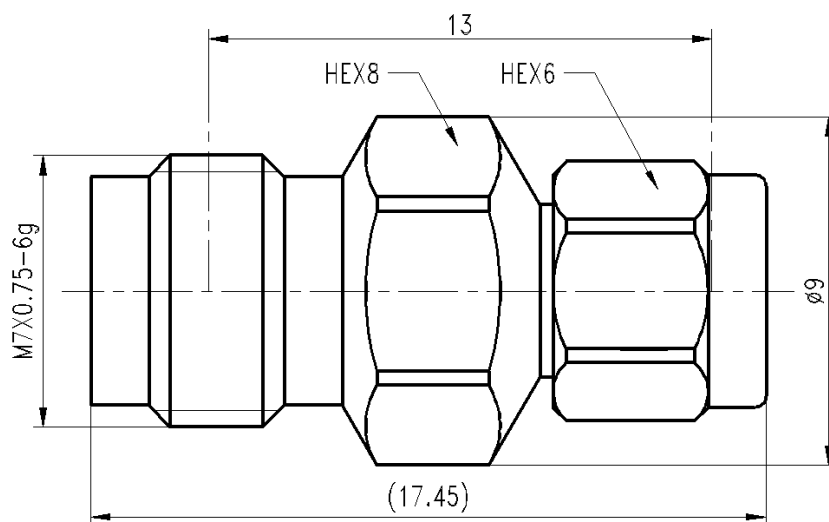


1.0/2.4-JKG 规格书

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	PEI
电气性能	
特性阻抗	50Ω
使用频率	10MHz~50GHz
绝缘电阻	≥5000MΩ
介质耐电压	200Vrms
接触电阻	中心导体≤4mΩ，外导体≤2.5mΩ
电压驻波比	≤1.25（1.0 端配对测试）
插入损耗	≤0.08 √ f(GHz)dB（1.0 端配对测试）
机械性能	
啮合力和分离力	2.4 端：≤0.8Nm；1.0 端：≤0.6Nm
连接力矩	2.4 端：0.8Nm~1.1Nm；1.0 端：0.3Nm~0.41Nm
连接机构耐力矩	1.0 端：0.7 Nm
耐久性	500 次
连接机构的保持力	1.0 端：≥220N
环境	
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。