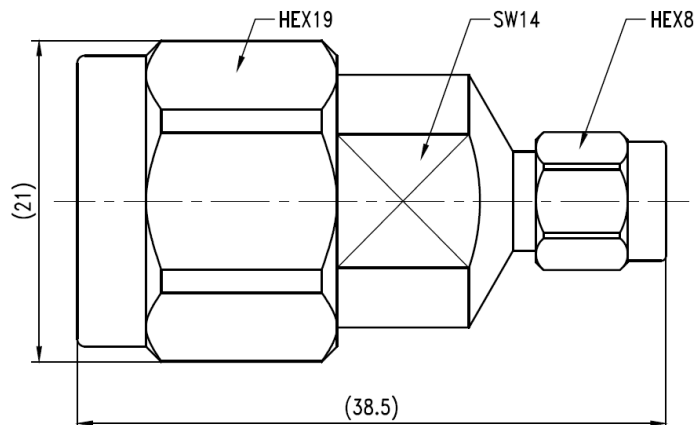


N/SMA-JJ 规格书

单位 mm



性能规范:

项目	要求值
材质和涂覆	
外导体	黄铜镀镍
内导体	黄铜镀金
介质体	PEI&PTFE
电气性能	
特性阻抗	50Ω
使用频率	10MHz~18GHz
绝缘电阻	≥5000MΩ
介质耐电压	1000Vrms
接触电阻	中心导体≤3mΩ, 外导体≤2.5mΩ
电压驻波比	≤1.2
插入损耗	≤0.04 √ f(GHz)dB
机械性能	
啮合力和分离力	≤0.23Nm
连接力矩	0.79Nm~1.13Nm
连接机构耐力矩	1.69 Nm
中心接触件的固定性	≥28N
耐久性	500 次
连接机构的保持力	SMA 端: ≥270N; N 端: ≥450N
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。