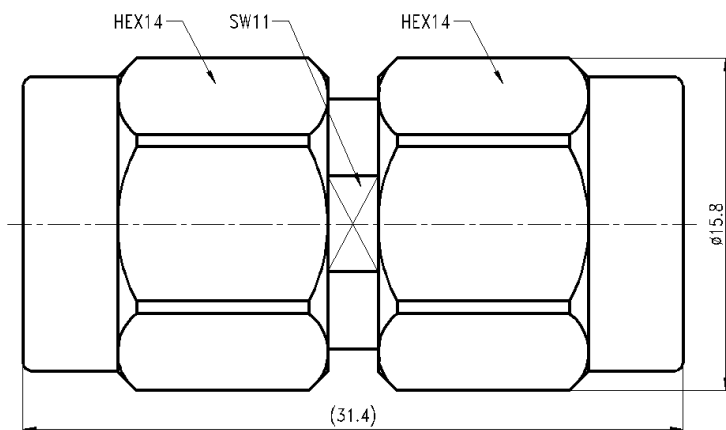


TNCA-JJG 规格书

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	PEI
电气性能	
特性阻抗	50 Ω
使用频率	10MHz~18GHz
绝缘电阻	$\geq 5000\text{M}\Omega$
介质耐电压	2000V _{rms}
接触电阻	中心导体 $\leq 3\text{m}\Omega$, 外导体 $\leq 5\text{m}\Omega$
电压驻波比	≤ 1.2 (加两个转接器配对测试)
插入损耗	$\leq 0.06 \sqrt{f(\text{GHz})}\text{dB}$ (加两个转接器配对测试)
机械性能	
啮合力和分离力	$\leq 0.23\text{Nm}$
连接力矩	0.45Nm~0.68Nm
连接机构耐力矩	1.69 Nm
中心接触件的固定性	$\geq 27\text{N}$
耐久性	500 次
连接机构的保持力	$\geq 445\text{N}$
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。