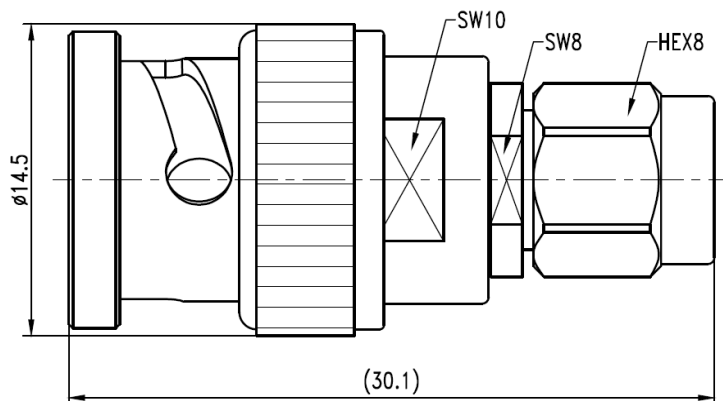


BNC/SMA-JJG 规格书

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、镀铜镀镍
螺 套	不锈钢钝化、黄铜镀镍
内导体	镀铜镀金
介质体	PTFE&PEI
电气性能	
特性阻抗	50 Ω
使用频率	10MHz~6GHz
绝缘电阻	$\geq 5000\text{M}\Omega$
介质耐电压	1000Vrms
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
插入损耗	$\leq 0.04 \sqrt{f(\text{GHz})}\text{dB}$
机械性能	
啮合力和分离力	SMA 端: $\leq 0.23\text{Nm}$; BNC 端: $\leq 0.25\text{Nm}$ 、 $\leq 20\text{N}$
连接力矩	SMA 端: $0.79\text{Nm} \sim 1.13\text{Nm}$
连接机构耐力矩	SMA 端: 1.69 Nm
中心接触件的固定性	$\geq 15\text{N}$
耐久性	500 次
连接机构的保持力	SMA 端: $\geq 270\text{N}$
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 $\geq 200\text{M}\Omega$

