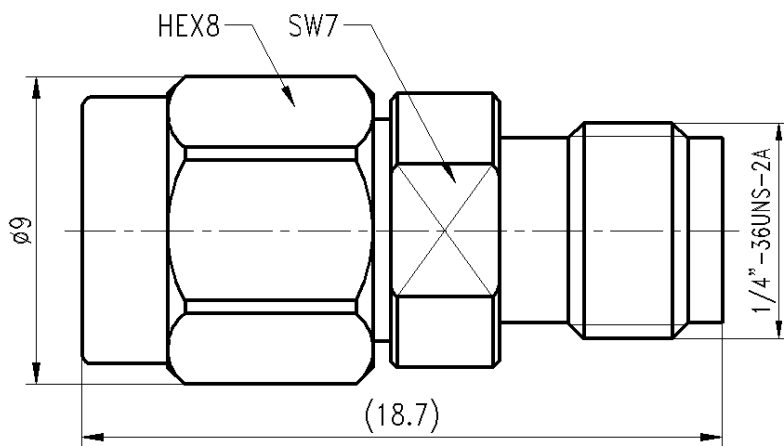


SMA-JK 规格书

单位 mm



性能规范:

项目	要求值
材质和涂覆	
外导体	黄铜镀金
内导体	镀铜镀金
介质体	PTFE
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	1000Vrms
接触电阻	中心导体 $\leq 3\text{m}\Omega$, 外导体 $\leq 2.5\text{m}\Omega$
电压驻波比	≤ 1.15
插入损耗	$\leq 0.04 \sqrt{f(\text{GHz})}\text{dB}$
机械性能	
啮合力和分离力	$\leq 0.23\text{Nm}$
连接力矩	0.79Nm~1.13Nm
连接机构耐力矩	1.69 Nm
耐久性	500 次
连接机构的保持力	$\geq 270\text{N}$
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 $\geq 200\text{M}\Omega$