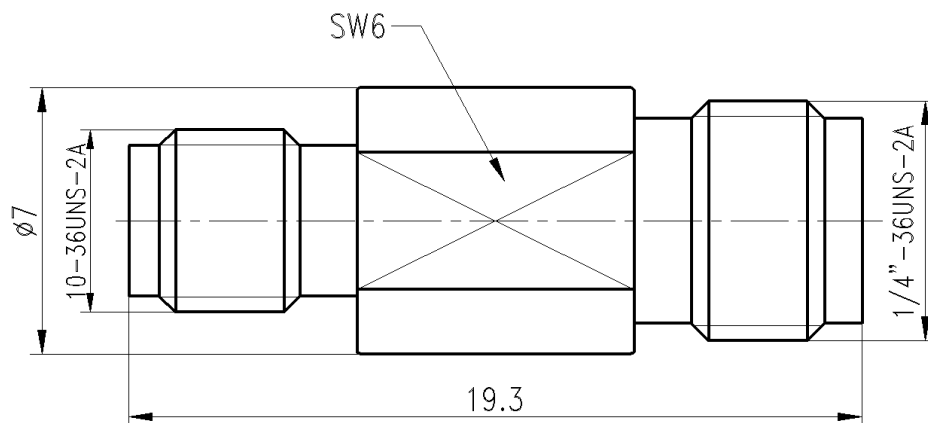


2.92/SSMA-KKG 规格书

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~40GHz
绝缘电阻	$\geq 5000M\Omega$
介质耐电压	750Vrms
接触电阻	中心导体 $\leq 3m\Omega$, 外导体 $\leq 2m\Omega$
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	2.92 端: $\leq 0.23\text{Nm}$; SSMA 端: $\leq 0.12\text{Nm}$
连接力矩	2.92 端: $0.79\text{Nm} \sim 1.13\text{Nm}$; SSMA 端: $0.6\text{Nm} \sim 0.8\text{Nm}$
耐久性	500 次
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 $\geq 200M\Omega$