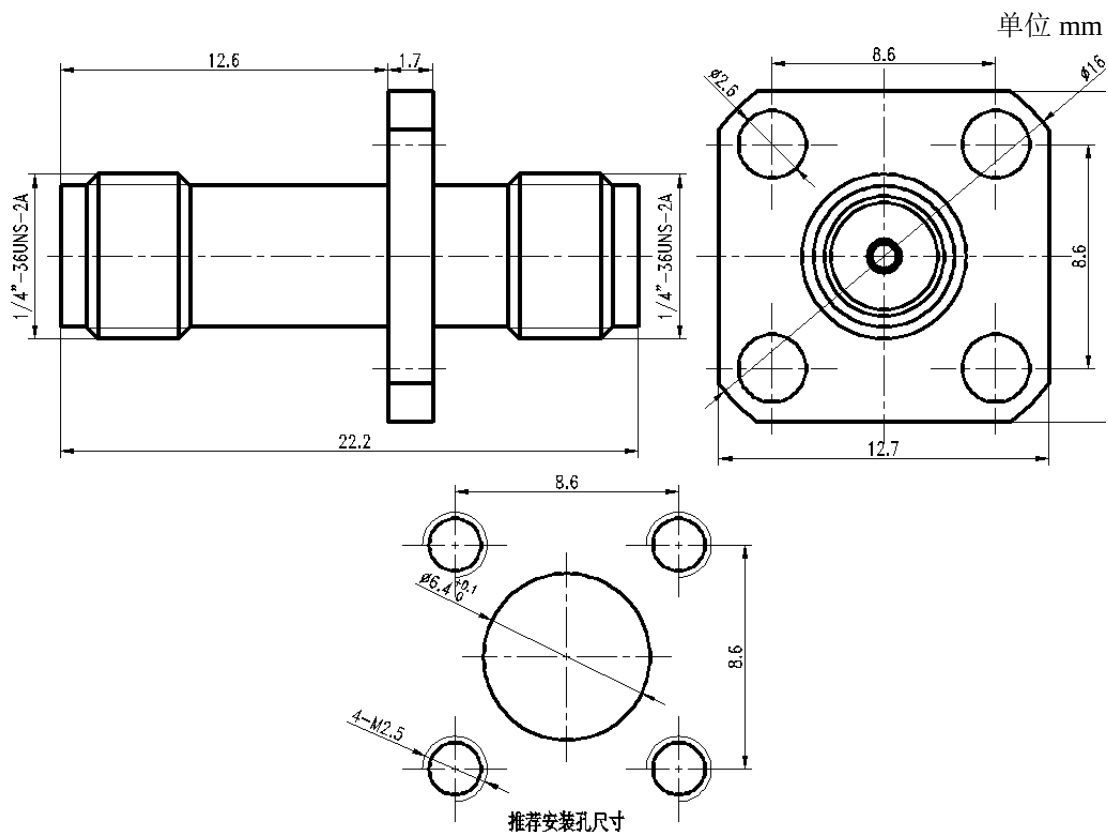


SM-KFKD 规格书



性能规范:

项目	要求值
材质和涂覆	
外导体	黄铜镀镍
内导体	铍铜镀金
介质体	PTFE
电气性能	
特性阻抗	50Ω
使用频率	10MHz~26.5GHz
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
耐久性	500 次
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 $\geq 200\text{M}\Omega$