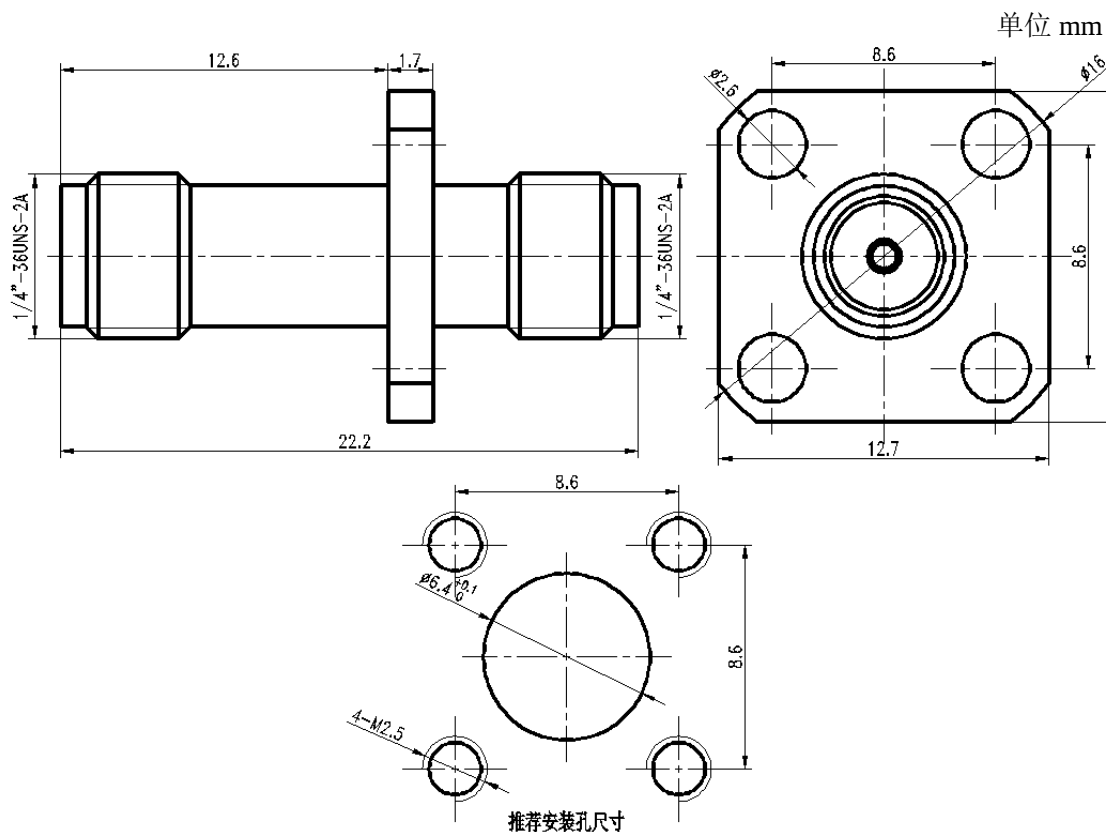


## SMA-KFKD 规格书



### 性能规范:

| 项目           | 要求值                                                        |
|--------------|------------------------------------------------------------|
| <b>材质和涂覆</b> |                                                            |
| 外导体          | 黄铜镀镍                                                       |
| 内导体          | 铍铜镀金                                                       |
| 介质体          | PTFE                                                       |
| <b>电气性能</b>  |                                                            |
| 特性阻抗         | 50 $\Omega$                                                |
| 使用频率         | 10MHz~26.5GHz                                              |
| 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        | $\leq 1.2$                                                 |
| 插入损耗         | $\leq 0.04 \sqrt{f(\text{GHz})}\text{dB}$                  |
| <b>机械性能</b>  |                                                            |
| 啮合力和分离力      | $\leq 0.23\text{Nm}$                                       |
| 连接力矩         | 0.79Nm~1.13Nm                                              |
| 耐久性          | 500 次                                                      |
| <b>环境性能</b>  |                                                            |
| 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 $\geq 200\text{M}\Omega$ |