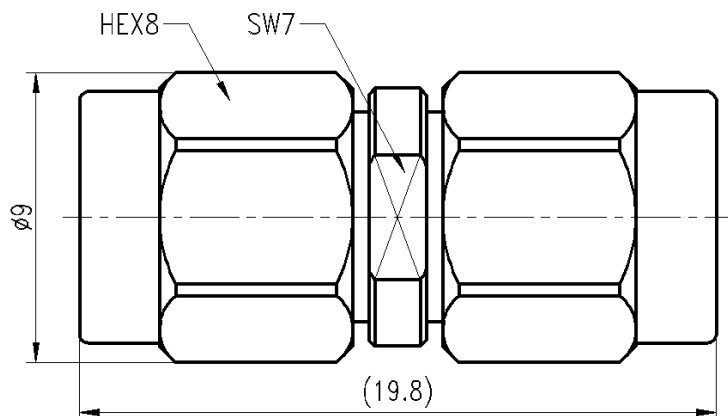


## SMA-JJG 规格书



### 性能规范:

| 项目           | 要求值                         |
|--------------|-----------------------------|
| <b>材质和涂覆</b> |                             |
| 外导体          | 不锈钢钝化                       |
| 内导体          | 黄铜镀金                        |
| 介质体          | PTFE                        |
| <b>电气性能</b>  |                             |
| 特性阻抗         | 50Ω                         |
| 使用频率         | 10MHz~18GHz                 |
| 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        | ≤1.15                       |
| 插入损耗         | ≤0.04 √ f(GHz)dB            |
| <b>机械性能</b>  |                             |
| 啮合力和分离力      | ≤0.23Nm                     |
| 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     | ≥270N                       |
| <b>环境</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≥200MΩ |