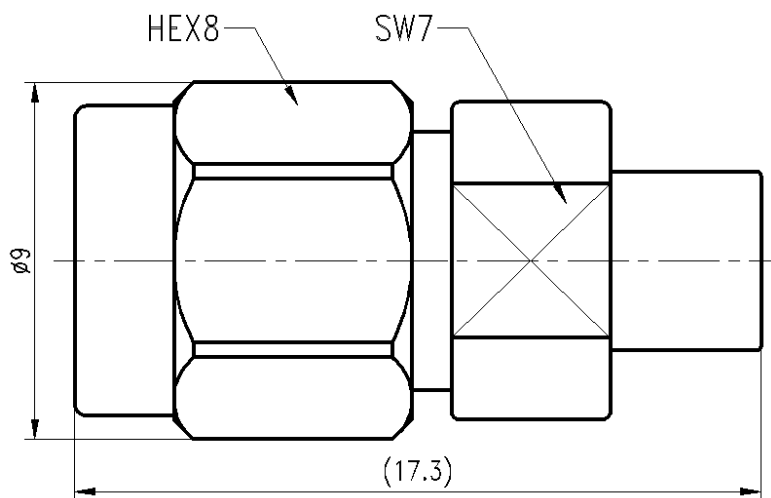


## SMA/SMP-JJG 规格书

单位 mm



### 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          | 铍铜镀金                               |
| 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 （试验电压直流 100V）              |
| 介质耐电压        | 500Vrms                            |
| 接触电阻         | 中心导体≤6mΩ，外导体≤3mΩ                   |
| 电压驻波比        | ≤1.2                               |
| 插入损耗         | ≤0.12 √ f(GHz)dB                   |
| <b>机械性能</b>  |                                    |
| 啮合力和分离力      | SMA 端： ≤0.23Nm； SMP 端： 9N~45N（半擒纵） |
| 耐久性          | 500 次                              |
| 连接机构耐力矩      | SMA 端： 1.69Nm                      |
| 连接机构的保持力     | SMA 端： ≥270N                       |
| <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≥200MΩ        |

执行标准：GJB 681A-2002、GJB360B-2009。