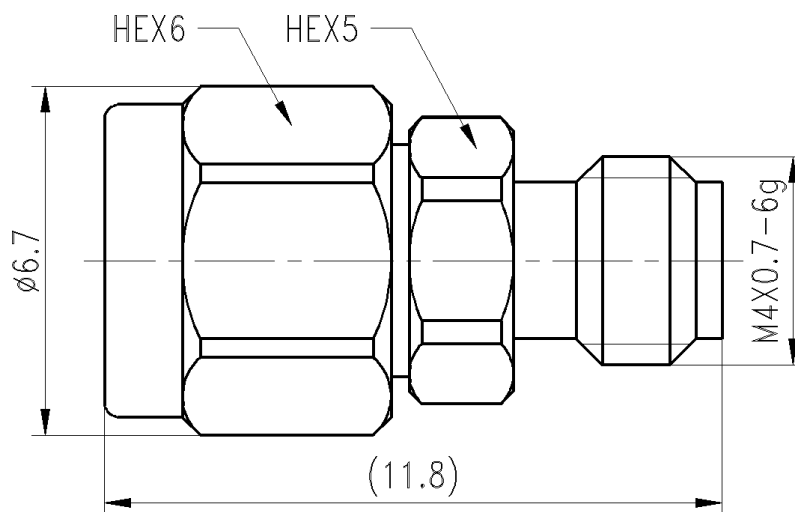


## 1.0-JKG 规格书

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          | 镀铜镀金                                         |
| 介质体          | PEI                                          |
| <b>电气性能</b>  |                                              |
| 特性阻抗         | 50 $\Omega$                                  |
| 使用频率         | 10MHz~110GHz                                 |
| 绝缘电阻         | $\geq 5000M\Omega$                           |
| 介质耐电压        | 500Vrms                                      |
| 接触电阻         | 中心导体 $\leq 4m\Omega$ , 外导体 $\leq 2.5m\Omega$ |
| 电压驻波比        | $\leq 1.4$                                   |
| 插入损耗         | $\leq 0.06 \sqrt{f(\text{GHz})}\text{dB}$    |
| <b>机械性能</b>  |                                              |
| 啮合力和分离力      | $\leq 0.6\text{Nm}$                          |
| 连接力矩         | 0.3Nm~0.41Nm                                 |
| 连接机构耐力矩      | 0.7 Nm                                       |
| 耐久性          | 500 次                                        |
| 连接机构的保持力     | $\geq 220\text{N}$                           |
| <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 $\geq 200M\Omega$    |

执行标准: GJB 681A-2002、GJB360B-2009。