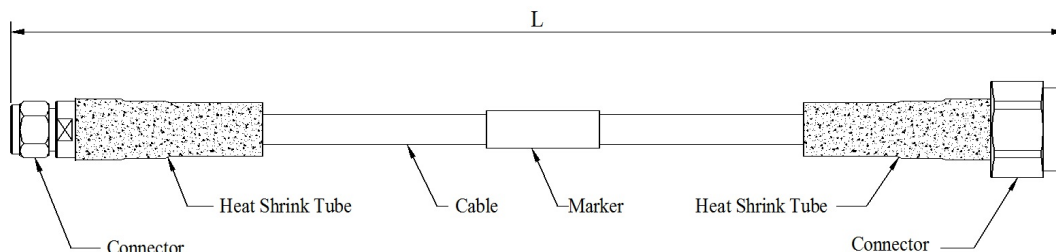


## LKXXX-SMAMNM-XXX 射频电缆组件 1/2

外形图：



### 电气性能&机械性能

|                    |         |
|--------------------|---------|
| 截止频率 (GHz)         | 18GHz   |
| 特性阻抗 ( $\Omega$ )  | 50      |
| 绝缘电阻 (M $\Omega$ ) | 5000    |
| 介质耐压 (V)           | 1000    |
| 电压驻波比              | 1.25    |
| 屏蔽效率 (dB)          | 参考选型电缆  |
| 静态最小弯曲半径 (mm)      | 参考选型电缆  |
| 工作温度 (°C)          | -55~165 |
| 电缆直径 (mm)          | 参考选型电缆  |

### 材质&涂镀

|          |                |
|----------|----------------|
| 1.电 缆    |                |
| a.内导体    | 镀银铜线/裸铜线/铜包铝   |
| b.绝缘体    | 低密度聚四氟乙烯绝缘     |
| c.第一层屏蔽层 | 镀银铜箔绕包/镀银铜扁线编织 |
| d.第二层屏蔽层 | 镀银铜线编织/镀银铜扁线编织 |
| e.第三层屏蔽层 | /              |
| f.护套     | FEP/TPU/PVC    |
| 2.连接器    |                |
| a.内导体    | 黄铜镀金           |
| b.绝缘体    | PTFE           |
| c.外 壳    | 不锈钢钝化/黄铜镀金/镍   |
| d.螺套     | 不锈钢钝化/黄铜镀金/镍   |
| 3. 铠甲    | 定制             |

LKXXX-SMAMNM-XXX 射频电缆组件 2/2

| 产品型号系列明细表          |             |      |       |       |         |       |
|--------------------|-------------|------|-------|-------|---------|-------|
| 产品型号               | 最大插入损耗 (dB) |      |       |       |         |       |
|                    | 3GHz        | 6GHz | 10GHz | 18GHz | 26.5Ghz | 40GHz |
| LK140-SMAMNM-100   | 0.82        | 1.17 | 1.53  | 2.08  | /       | /     |
| LK190-SMAMNM-100   | 0.62        | 0.84 | 1.12  | 1.51  | /       | /     |
| LK200-SMAMNM-100   | 0.60        | 0.80 | 1.10  | 1.48  | /       | /     |
| LK200A-SMAMNM-100  | 0.60        | 0.80 | 1.10  | 1.48  | /       | /     |
| LK218-SMAMNM-100   | /           | 0.74 | /     | 1.52  | /       | /     |
| LK230-SMAMNM-100   | 0.54        | 0.80 | /     | 1.40  | /       | /     |
| LK311-SMAMNM-100   | 0.48        | 0.65 | 0.82  | 1.11  | /       | /     |
| LKF195-SMAMNM-100  | 0.91        | 1.32 | 1.75  | 2.41  | /       | /     |
| LKF280-SMAMNM-100  | 0.69        | 1.01 | 1.37  | 1.92  | /       | /     |
| LKSF141-SMAMNM-100 | 0.75        | 1.07 | /     | /     | /       | /     |
| LKSF202-SMAMNM-100 | 0.60        | 1.00 | /     | /     | /       | /     |
| LKSF208-SMAMNM-100 | 0.58        | 0.97 | /     | /     | /       | /     |
| LKMF141-SMAMNM-100 | 0.86        | 1.35 | 1.75  | 2.42  | /       | /     |

连接器类型、电缆类型和产品长度可根据客户定制，型号编码定义如下：

