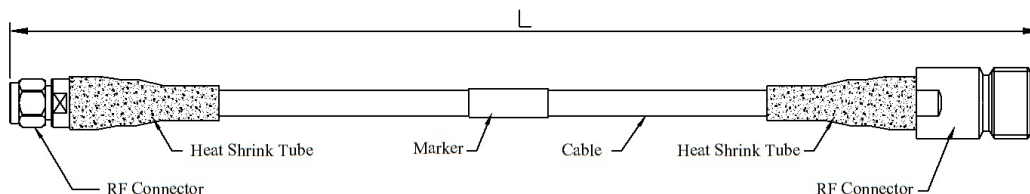


LKXXX-SMAMNF-XXX 射频电缆组件 1/2

外形图：



电气性能&机械性能

截止频率 (GHz)	18GHz
特性阻抗 (Ω)	50
绝缘电阻 (M Ω)	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-SMAMNF-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-SMAMNF-100	0.82	1.17	1.53	2.08	/	/
LK190-SMAMNF-100	0.62	0.84	1.12	1.51	/	/
LK200-SMAMNF-100	0.60	0.80	1.10	1.48	/	/
LK200A-SMAMNF-100	0.60	0.80	1.10	1.48	/	/
LK218-SMAMNF-100	/	0.74	/	1.52	/	/
LK230-SMAMNF-100	0.54	0.80	/	1.40	/	/
LK311-SMAMNF-100	0.48	0.65	0.82	1.11	/	/
LKF195-SMAMNF-100	0.91	1.32	1.75	2.41	/	/
LKF280-SMAMNF-100	0.69	1.01	1.37	1.92	/	/
LKSF141-SMAMNF-100	0.75	1.07	/	/	/	/
LKSF202-SMAMNF-100	0.60	1.00	/	/	/	/
LKSF208-SMAMNF-100	0.58	0.97	/	/	/	/
LKMF141-SMAMNF-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：

