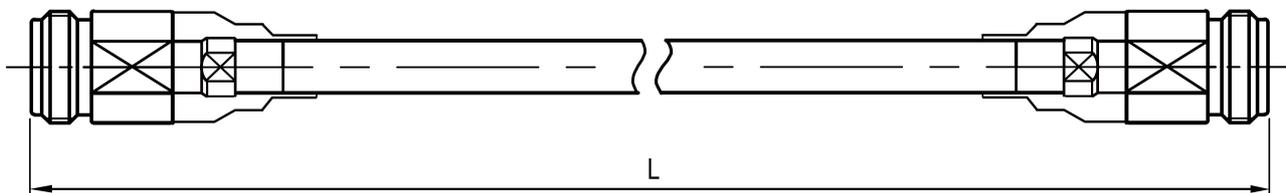


N母转N母 高性能测试电缆组件, RCT800-NFNF-L DC-18GHz, 配接RCT800电缆, 线径7.8mm, 精密型, 稳相

结构示意图 (单位: mm)



电气与环境性能

频率及阻抗	DC-18GHz, 50 Ohms
CW功率@25°C	W @18GHz, W @6GHz
损耗@长1米	0.95 dB Max @18GHz
电压驻波比	1.2 Max
传播速率	82%
屏蔽效率	90dB Min
介质耐压	2000V@DC
工作温度	-55~+165°C

产品和材料信息

产品型号	RCT800-NFNF-L
产品类型	高性能测试电缆组件, 精密型, 稳相
电缆规格	RCT800
接头类型	N母转N母
连接器主体	Passivated stainless steel
连接器内导体	Gold plated beryllium copper
安装弯曲半径	40.00mm
重复弯曲半径	80.00mm

选型建议: 标称功率和损耗@25°C, 请根据实际使用功率、损耗要求、应用场合及安装环境等情况, [使用RFTOP电缆组件在线选型工具选择](#)。

RCT800 结构特性



结构	材料	外径(mm)
1.中心导体	单芯镀银铜线	2.39
2.电介质	低密度聚四氟乙烯	6.16
3.内屏蔽层	镀银铜带绕包	6.40
4.中间层	低密度聚四氟乙烯	6.70
5.外屏蔽层	镀银铜丝编织	7.25
6.电缆护套	蓝色FEP	7.80

产品选型表及损耗指标@25°C, 可定制

RFTOP P/N	3GHz	10GHz	18GHz
RCT800-NFNF-1M	0.49 dB	0.76 dB	0.95 dB
RCT800-NFNF-1.5M	0.64 dB	1.05 dB	1.33 dB
RCT800-NFNF-2M	0.79 dB	1.33 dB	1.71 dB

定制服务: 包括接头、长度、相位匹配/追踪、时延及更优电性能。



微信扫描
关注我们

RFTOP®频优微波
高品质微波毫米波器件供应商

www.rftop.cn
service@rftop.com 0755-88840350

微信扫描
在线咨询

