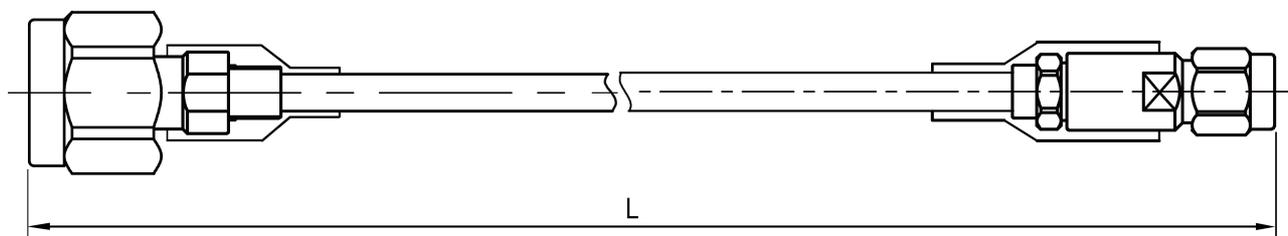




## N公转 SMA母 经济型超柔电缆组件, RCE520-NMSF-L DC-18GHz, 配接RCE520电缆, 线径5.2mm, 经济型, 超柔

### 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
损耗@长1米	2.55 dB Max @18GHz
电压驻波比	1.25 Max
电容值	94 pF/m
传播速率	70%
屏蔽效率	90dB Min
介质耐压	1500V@DC
工作温度	-40~+85°C

### 产品和材料信息

产品型号	RCE520-NMSF-L
产品类型	经济型超柔电缆组件, 经济型, 超柔
电缆规格	RCE520
接头类型	N公转 SMA母
连接器主体	Passivated stainless steel
连接器内导体	Gold plated brass & Gold plated beryllium copper
安装弯曲半径	20.00mm
重复弯曲半径	40.00mm

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](#)。

### RCE520 结构特性



结构	材料	外径(mm)
1.中心导体	镀银铜线	0.91
2.电介质	聚四氟乙烯	3.00
3.内屏蔽层	镀银铜带绕包	3.30
4.外屏蔽层	镀银铜丝编织	3.65
5.电缆护套	蓝色FEP	5.20

### 产品选型表及损耗指标@25°C, 可定制

RFTOP P/N	3GHz	10GHz	18GHz
RCE520-NMSF-600	0.92 dB	1.38 dB	1.73 dB
RCE520-NMSF-1M	1.19 dB	1.96 dB	2.55 dB
RCE520-NMSF-1.5M	1.54 dB	2.69 dB	3.58 dB
RCE520-NMSF-2M	1.89 dB	3.42 dB	4.61 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

