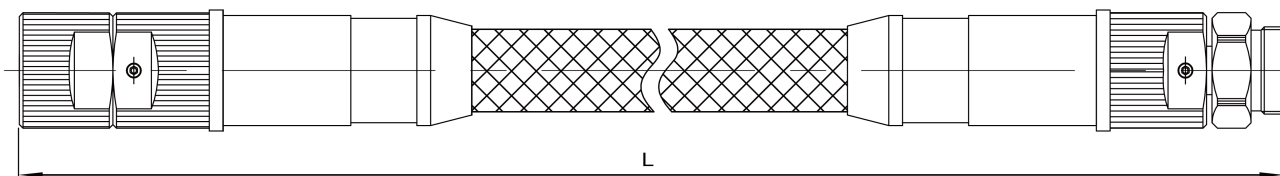


NMD2.92母 转 NMD2.92公 矢网专用电缆组件, RCV1520-DKFDKM-L DC-40GHz, 配接RCT400电缆/RCV1520铠甲, 线径15.2mm, 精密型, 稳相

结构示意图 (单位: mm)



电气与环境性能

频率及阻抗	DC-40GHz, 50 Ohms
CW功率@25°C	57W @40GHz, 155W @6GHz
损耗@长1米	3.18 dB Max @40GHz
电压驻波比	1.3 Max
传播速率	83%
屏蔽效率	90dB Min
幅度稳定性	±0.04dB Max
机械相位	±4°
工作温度	-55~+105°C

产品和材料信息

产品型号	RCV1520-DKFDKM-L
产品类型	矢网专用电缆组件, 精密型, 稳相
电缆规格	RCT400/RCV1520
接头类型	NMD2.92母 转 NMD2.92公
连接器主体	Passivated stainless steel
连接器内导体	Gold plated beryllium copper
安装弯曲半径	19.00mm
重复弯曲半径	150.00mm

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。

RCT400/RCV1520 结构特性



结构	材料	外径(mm)
1.中心导体	单芯镀银铜线	0.91
2.电介质	低密度聚四氟乙烯	2.50
3.内屏蔽层	镀银铜带编织	2.66
4.中间层	低密度聚四氟乙烯	2.95
5.外屏蔽层	镀银铜丝编织	3.40
6.电缆护套	黄色FEP	3.80
7.铠甲护套	黑色Polyester-PET	15.20

产品选型表及损耗指标@25°C, 可定制

RFTOP P/N	3GHz	22GHz	40GHz
RCV1520-DKFDKM-610	1.01 dB	1.73 dB	2.17 dB
RCV1520-DKFDKM-910	1.21 dB	2.29 dB	2.94 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

