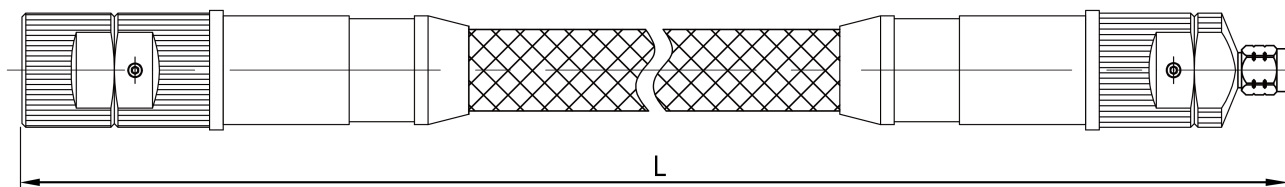


## NMD1.85母 转 1.85mm公 矢网专用电缆组件, RCV1520-DVFVM-L DC-67GHz, 配接RCT260Z电缆/RCV1520铠甲, 线径15.2mm, 精密型, 稳相

结构示意图 (单位: mm)



### 电气与环境性能

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 频率及阻抗     | DC-67GHz, 50 Ohms     |
| CW功率@25°C | 18W @67GHz, 67W @6GHz |
| 损耗@长1米    | 7.31 dB Max @67GHz    |
| 电压驻波比     | 1.3 Max               |
| 传播速率      | 76%                   |
| 屏蔽效率      | 90dB Min              |
| 幅度稳定性     | ±0.08dB Max           |
| 机械相位      | ±6.7°                 |
| 工作温度      | -55~+105°C            |

### 产品和材料信息

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 产品型号   | RCV1520-DVFVM-L              |
| 产品类型   | 矢网专用电缆组件, 精密型, 稳相            |
| 电缆规格   | RCT260Z/RCV1520              |
| 接头类型   | NMD1.85母 转 1.85mm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 | 13.00mm                      |
| 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。

### RCT260Z/RCV1520 结构特性



| 结构     | 材料              | 外径(mm) |
|--------|-----------------|--------|
| 1.中心导体 | 单芯镀银铜线          | 0.51   |
| 2.电介质  | 低密度聚四氟乙烯        | 1.55   |
| 3.内屏蔽层 | 镀银铜带编织          | 1.70   |
| 4.中间层  | 低密度聚四氟乙烯        | 2.00   |
| 5.外屏蔽层 | 镀银铜丝编织          | 2.32   |
| 6.电缆护套 | 黄色FEP           | 2.60   |
| 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    | 35GHz   | 67GHz   |
|-------------------|---------|---------|---------|
| RCV1520-DVFVM-610 | 1.56 dB | 3.57 dB | 4.77 dB |
| RCV1520-DVFVM-910 | 1.93 dB | 4.93 dB | 6.73 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

