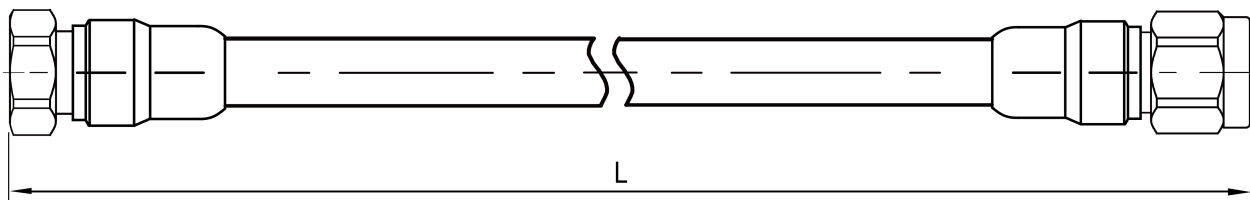


## 4.3-10公 转 N公 经济型低损电缆组件, RCMY509-4310MNM-L DC-6GHz, 配接RCMY509电缆, 线径13.3mm, 经济型, 低互调

结构示意图 (单位: mm)



### 电气与环境性能

|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| 频率及阻抗     | DC-6GHz, 50 Ohms                         |
| CW功率@25°C | 0W @6GHz                                 |
| 损耗@长1米    | dB Max @6GHz                             |
| 电压驻波比     | 1.2 Max (2.7-6GHz); 1.13 max (DC-2.7GHz) |
| 电容值       | 80 pF/m                                  |
| 传播速率      | 83%                                      |
| 屏蔽效率      | 120dB Min                                |
| 介质耐压      | 1000V@DC                                 |
| 工作温度      | -45~+85°C                                |

### 产品和材料信息

|        |                                                  |
|--------|--------------------------------------------------|
| 产品型号   | RCMY509-4310MNM-L                                |
| 产品类型   | 经济型低损电缆组件, 经济型, 低互调                              |
| 电缆规格   | RCMY509                                          |
| 接头类型   | 4.3-10公 转 N公                                     |
| 连接器主体  | Nickel plated brass & Ternary alloy plated brass |
| 连接器内导体 | Silver plated brass                              |
| 安装弯曲半径 | 50.00mm                                          |
| 重复弯曲半径 | 125.00mm                                         |

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。

### RCMY509 结构特性



| 结构     | 材料          | 外径 (mm) |
|--------|-------------|---------|
| 1.中心导体 | 铜包铝线        | 3.60    |
| 2.电介质  | 发泡聚乙烯       | 8.80    |
| 3.外屏蔽层 | 螺旋波纹铜管      | 12.10   |
| 4.电缆护套 | 黑色低烟无卤阻燃 PE | 13.30   |

### 产品选型表及损耗指标@25°C, 可定制

| RFTOP P/N            | 3GHz | 4GHz | 6GHz |
|----------------------|------|------|------|
| RCMY509-4310MNM-1M   | 0 dB | 0 dB | 0 dB |
| RCMY509-4310MNM-1.5M | 0 dB | 0 dB | 0 dB |
| RCMY509-4310MNM-2M   | 0 dB | 0 dB | 0 dB |
| RCMY509-4310MNM-3M   | 0 dB | 0 dB | 0 dB |
| RCMY509-4310MNM-5M   | 0 dB | 0 dB | 0 dB |

定制服务: 连接器/长度/相位及更优电性能等, 欢迎使用[智能计算器](#)



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

