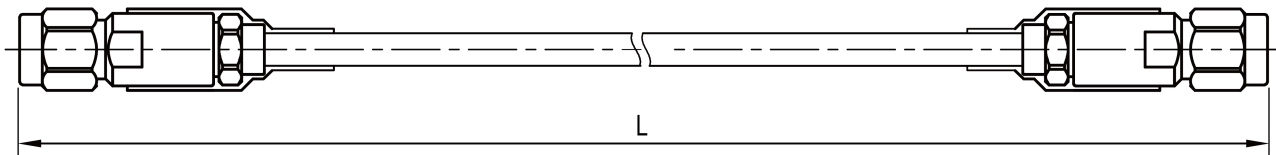




## SMA公 转 SMA公 超柔低损稳相电缆组件, RCC360-SMSM-L DC-26.5GHz, 配接RCC360电缆, 线径3.6mm, 精密型, 超柔

结构示意图 (单位: mm)



### 电气与环境性能

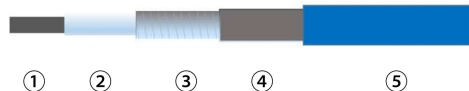
|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| 频率及阻抗     | DC-26.5GHz, 50 Ohms     |
| CW功率@25°C | 36W @26.5GHz, 83W @6GHz |
| 损耗@长1米    | 3.66 dB Max @26.5GHz    |
| 电压驻波比     | 1.25 Max                |
| 电容值       | 88 pF/m                 |
| 传播速率      | 76%                     |
| 屏蔽效率      | 90dB Min                |
| 介质耐压      | 1000V@DC                |
| 温度相位      | 1500 PPM Max            |
| 工作温度      | -55~+85°C               |

### 产品和材料信息

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 产品型号   | RCC360-SMSM-L                |
| 产品类型   | 超柔低损稳相电缆组件, 精密型, 超柔          |
| 电缆规格   | RCC360                       |
| 接头类型   | SMA公 转 SMA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 | 14.50mm                      |
| 重复弯曲半径 | 29.00mm                      |

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](#)。

### RCC360 结构特性



| 结构     | 材料       | 外径(mm) |
|--------|----------|--------|
| 1.中心导体 | 绞合镀银铜线   | 0.72   |
| 2.电介质  | 低密度聚四氟乙烯 | 2.05   |
| 3.内屏蔽层 | 镀银铜带绕包   | 2.25   |
| 4.外屏蔽层 | 镀银铜丝编织   | 2.66   |
| 5.电缆护套 | 蓝色TPU    | 3.60   |

### 产品选型表及损耗指标@25°C, 可定制

| RFTOP P/N       | 3GHz    | 15GHz   | 26.5GHz |
|-----------------|---------|---------|---------|
| RCC360-SMSM-150 | 0.74 dB | 0.93 dB | 1.06 dB |
| RCC360-SMSM-200 | 0.78 dB | 1.04 dB | 1.21 dB |
| RCC360-SMSM-1M  | 1.52 dB | 2.79 dB | 3.66 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

