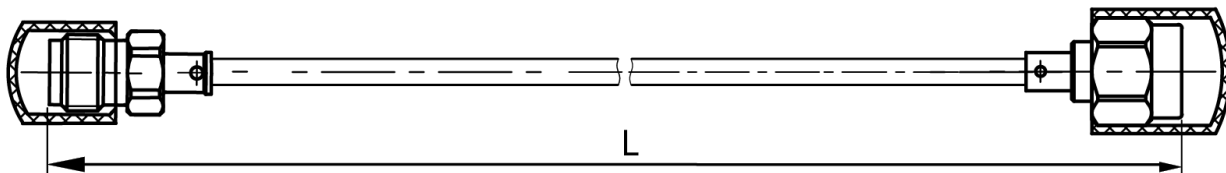


SMA公 转 SMA母 半钢电缆组件, RCS141L-SMSF-L DC-26.5GHz, 配接RCS141L电缆, 线径3.58mm, 超优级(Ultra)

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	56W @26.5GHz
损耗@长1米	dB Max @26.5GHz
电压驻波比	Max
电容值	87 pF/m
传播速率	81%
屏蔽效率	110dB Min
介质耐压	1500V@DC
温度相位	750 PPM Max
工作温度	-55~+125°C

产品和材料信息

产品型号	RCS141L-SMSF-L
产品类型	半钢电缆组件, 超优级(Ultra)
电缆规格	RCS141L
接头类型	SMA公 转 SMA母
连接器主体	Passivated stainless steel & Gold plated brass & BeCu
连接器内导体	Gold plated beryllium copper
安装弯曲半径	12.00mm
重复弯曲半径	N/A

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](#)。

RCS141L 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	2.55
3.外屏蔽层	镀锡无缝紫铜管	3.58

产品选型表及损耗指标@25°C, 可定制

RFTOP P/N	3GHz	15GHz	26.5GHz
RCS141L-SMSF-100	dB	dB	dB
RCS141L-SMSF-150	dB	dB	dB
RCS141L-SMSF-200	dB	dB	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

