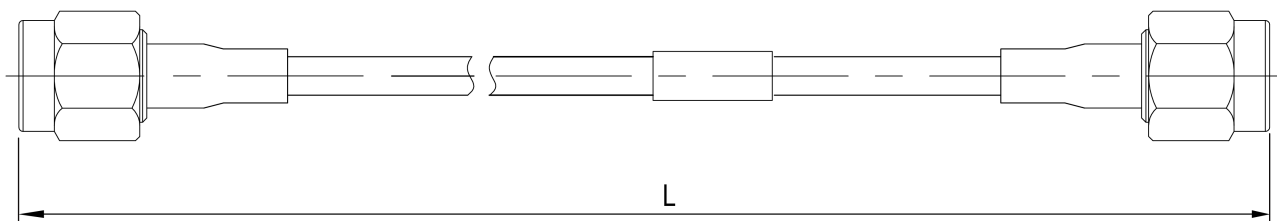




SMA公 转 SMA公 超低损稳相电缆组件, RCA360-SMESME-L DC-18GHz, 配接RCA360电缆, 线径3.6mm, 精密型, 直焊式

结构示意图 (单位: mm)



电气与环境性能

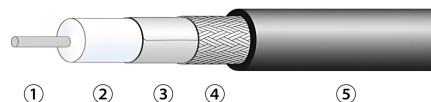
频率及阻抗	DC-18GHz, 50 Ohms
CW功率@25°C	80.5W @18GHz
损耗@长1米	2.17 dB Max @18GHz
电压驻波比	1.25 Max
介电常数	1.49
电容值	80 pF/m
电感值	0.19 uH/m
传播速率	83%
屏蔽效率	90dB Min
介质耐压	1000V@DC
温度相位	750 PPM Max
工作温度	-40~+125°C

产品和材料信息

产品型号	RCA360-SMESME-L
产品类型	超低损稳相电缆组件, 精密型, 直焊式
电缆规格	RCA360
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 brass
安装弯曲半径	18.00mm
重复弯曲半径	36.00mm

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。

RCA360 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	镀银铜带绕包	2.66
4.外屏蔽层	镀银铜丝编织	3.11
5.电缆护套	灰色FEP	3.60

产品选型表及损耗指标@25°C, 可定制

RFTOP P/N	3GHz	10GHz	18GHz
RCA360-SMESME-300	0.70 dB	0.88 dB	1.00 dB
RCA360-SMESME-600	0.89 dB	1.25 dB	1.50 dB
RCA360-SMESME-1M	1.16 dB	1.76 dB	2.17 dB
RCA360-SMESME-1.5M	1.48 dB	2.38 dB	3.00 dB
RCA360-SMESME-2M	1.81 dB	3.01 dB	3.83 dB
RCA360-SMESME-5M	3.78 dB	6.78 dB	8.83 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

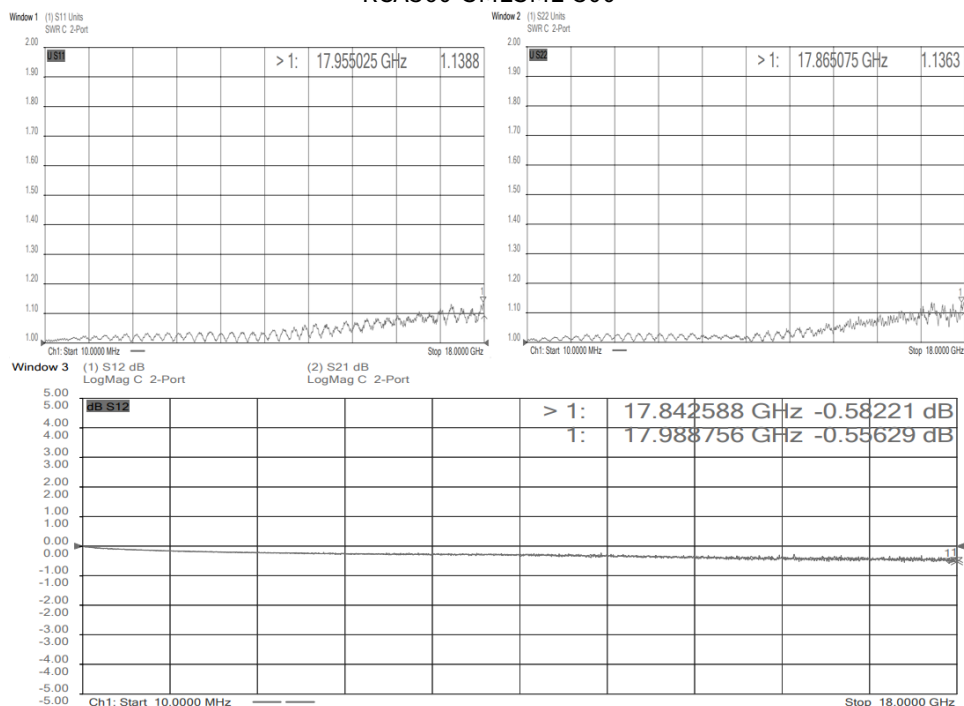




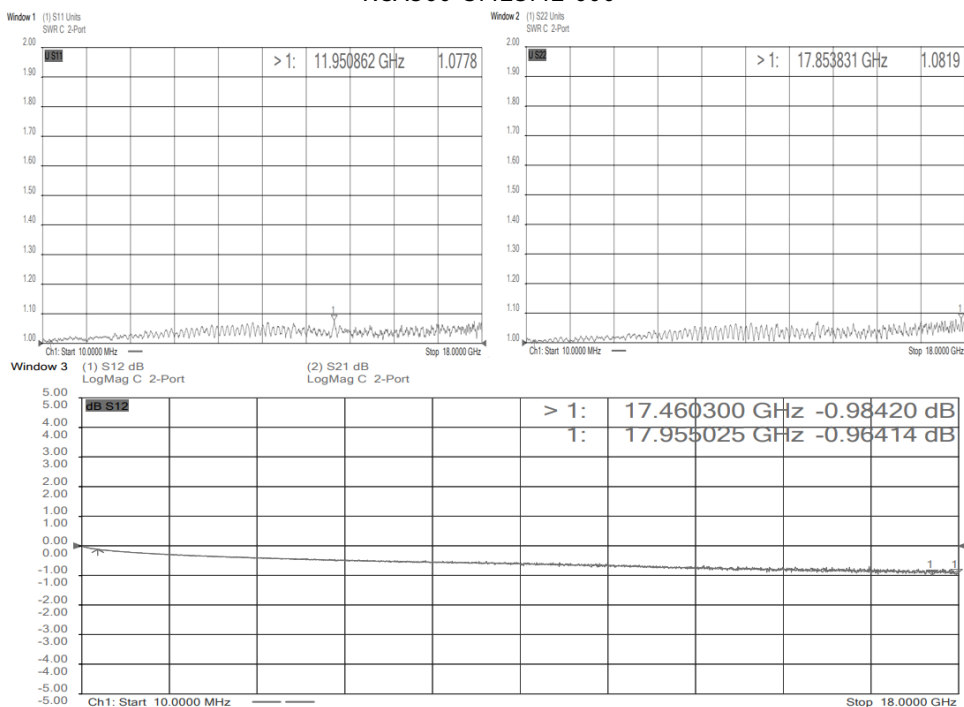
SMA公转SMA公 超低损稳相电缆组件, RCA360-SMESME-L DC-18GHz, 配接RCA360电缆, 线径3.6mm, 精密型, 直焊式

典型实测曲线

RCA360-SMESME-300



RCA360-SMESME-600



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

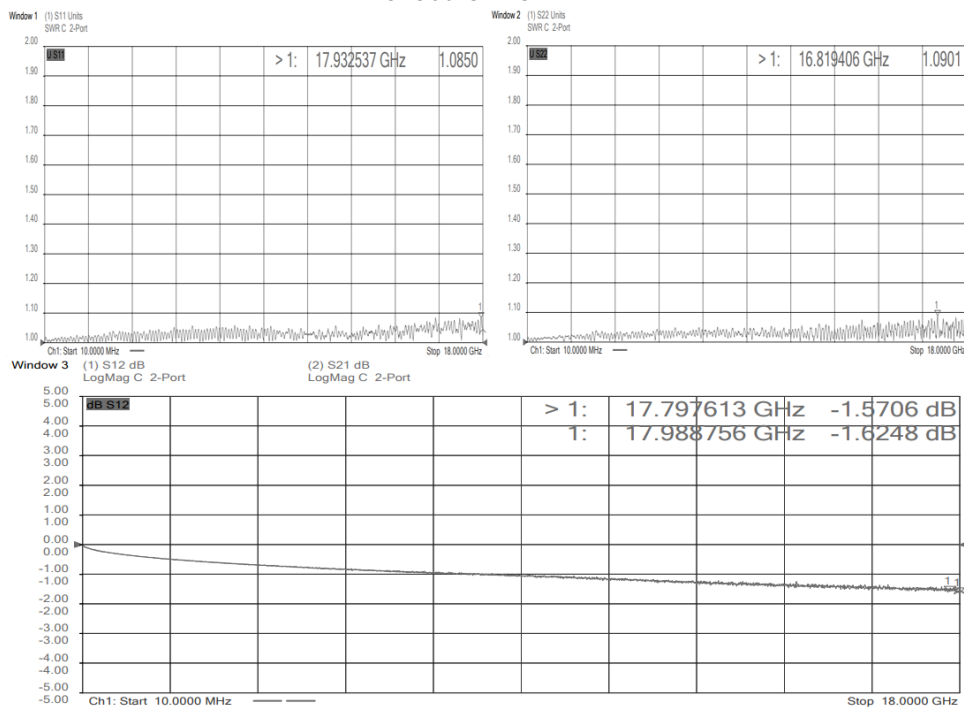




SMA公 转 SMA公 超低损稳相电缆组件, RCA360-SMESME-L DC-18GHz, 配接RCA360电缆, 线径3.6mm, 精密型, 直焊式

典型实测曲线

RCA360-SMESME-1M



RCA360-SMESME-1.5M



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





SMA公 转 SMA公 超低损稳相电缆组件, **RCA360-SMESME-L**
DC-18GHz, 配接RCA360电缆, 线径3.6mm, 精密型, 直焊式

典型实测曲线

RCA360-SMESME-5M



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

