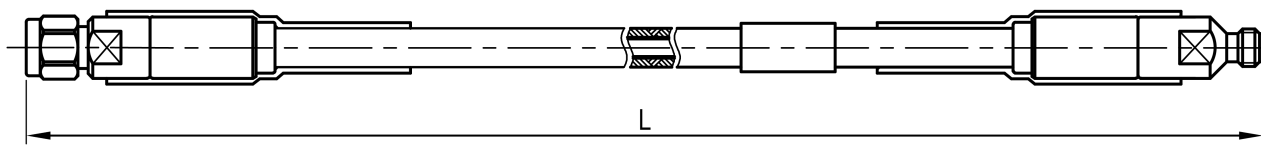


1.0mm公 转 1.0mm母 高性能测试电缆组件, RCT150-WMWF-L DC-110GHz, 配接RCT150电缆, 线径1.85mm, 超优级(Ultra), 稳相

结构示意图 (单位: mm)



电气与环境性能

频率及阻抗	DC-110GHz, 50 Ohms
CW功率@25°C	2.1W @110GHz
损耗@长1米	14.04 dB Max @110GHz
电压驻波比	1.5 Max
传播速率	80%
屏蔽效率	90dB Min
幅度稳定性	±0.15dB Max
介质耐压	400V@DC
机械相位	±9°
工作温度	-55~+125°C

产品和材料信息

产品型号	RCT150-WMWF-L
产品类型	高性能测试电缆组件, 超优级(Ultra), 稳相
电缆规格	RCT150
接头类型	1.0mm公 转 1.0mm母
连接器主体	Passivated stainless steel
连接器内导体	Gold plated beryllium copper
安装弯曲半径	10.00mm
重复弯曲半径	20.00mm

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。

RCT150 结构特性



结构	材料	外径(mm)
1.中心导体	单芯镀银铜线	0.31
2.电介质	低密度聚四氟乙烯	0.88
3.内屏蔽层	镀银铜带绕包	1.00
4.中间层	低密度聚四氟乙烯	1.20
5.外屏蔽层	镀银铜丝编织	1.45
6.电缆护套	蓝色FEP	1.85

产品选型表及损耗指标@25°C, 可定制

RFTOP P/N	3GHz	56GHz	110GHz
RCT150-WMWF-300	1.50 dB	3.64 dB	4.84 dB
RCT150-WMWF-600	2.09 dB	6.39 dB	8.79 dB
RCT150-WMWF-1M	2.89 dB	10.05 dB	14.04 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

