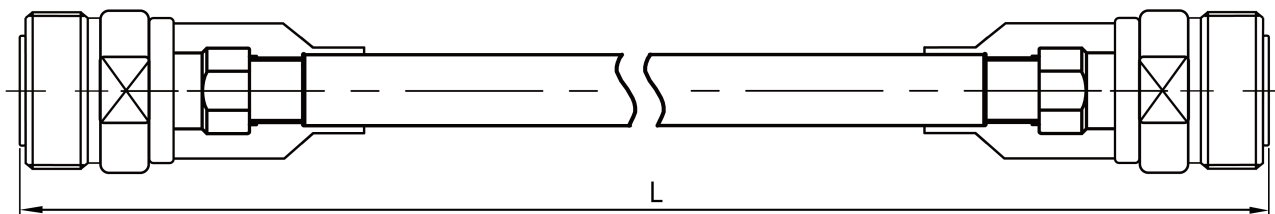


L29母 转 L29母 超低损稳相电缆组件, RCA1200-DFDF-L DC-7.5GHz, 配接RCA1200电缆, 线径12mm, 精密型, 低损耗

结构示意图 (单位: mm)



电气与环境性能

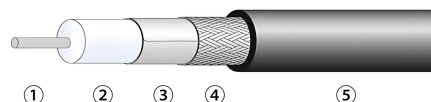
频率及阻抗	DC-7.5GHz, 50 Ohms
CW功率@25°C	1021W @7.5GHz, 1158W @6GHz
损耗@长1米	dB Max @7.5GHz
电压驻波比	1.2 Max
电容值	80 pF/m
传播速率	84%
屏蔽效率	90dB Min
介质耐压	5000V@DC
温度相位	750 PPM Max
工作温度	-55~+165°C

产品和材料信息

产品型号	RCA1200-DFDF-L
产品类型	超低损稳相电缆组件, 精密型, 低损耗
电缆规格	RCA1200
接头类型	L29(DIN 7/16)母 转 L29(DIN 7/16)母
连接器主体	Ternary alloy plated brass
连接器内导体	Gold plated brass
安装弯曲半径	60.00mm
重复弯曲半径	120.00mm

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](#)。

RCA1200 结构特性



结构	材料	外径(mm)
1.中心导体	单芯镀银铜线	3.90
2.电介质	低密度聚四氟乙烯	10.30
3.内屏蔽层	镀银铜带绕包	10.60
4.外屏蔽层	镀银铜丝编织	11.15
5.电缆护套	灰色FEP	12.00

产品选型表及损耗指标@25°C, 可定制

RFTOP P/N	3GHz	5GHz	7.5GHz
RCA1200-DFDF-1M	dB	dB	dB
RCA1200-DFDF-1.5M	dB	dB	dB
RCA1200-DFDF-2M	dB	dB	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

