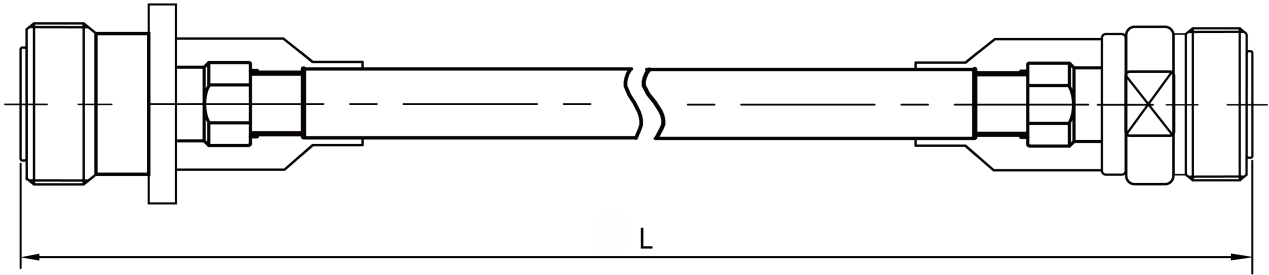


L29(DIN 7/16)四孔法兰母 转 L29(DIN 7/16)母 大功率稳相电缆组件,  
**RCB1200-DF4FDF-L**  
 DC-6GHz, 配接RCB1200电缆, 线径12mm, 精密型, 大功率 $\geq 500W$

结构示意图 (单位: mm)



电气与环境性能

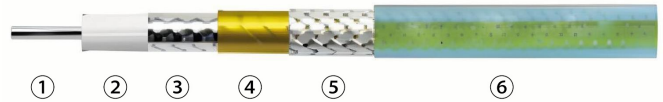
频率及阻抗	DC-6GHz, 50 Ohms
CW功率@25°C	1256.5W @6GHz
损耗@长1米	0.59 dB Max @6GHz
电压驻波比	1.25 Max
电容值	88 pF/m
传播速率	76%
屏蔽效率	100dB Min
介质耐压	4000V@DC
温度相位	1500PPM Max
工作温度	-55~+125°C

产品和材料信息

产品型号	RCB1200-DF4FDF-L
产品类型	大功率稳相电缆组件, 精密型, 大功率 $\geq 500W$
电缆规格	RCB1200
接头类型	L29(DIN 7/16)母 转 L29(DIN 7/16)母
连接器主体	Passivated stainless steel, Ternary alloy plated brass
连接器内导体	Tin bronze/Brass, Gold plating
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](#)。

RCB1200 结构特性



结构	材料	外径(mm)
1.中心导体	单芯镀银铜线	3.50
2.电介质	低密度聚四氟乙烯	10.00
3.内屏蔽层	镀银铜带编织	10.32
4.中间层	铝箔纵包	10.45
5.外屏蔽层	镀银铜丝编织	11.02
6.电缆护套	淡蓝色FEP	12.00

产品选型表及损耗指标@25°C, 可定制

RFTOP P/N	3GHz	4GHz	6GHz
RCB1200-DF4FDF-1M	0.48 dB	0.54 dB	0.59 dB
RCB1200-DF4FDF-1.5M	0.60 dB	0.68 dB	0.76 dB
RCB1200-DF4FDF-2M	0.72 dB	0.83 dB	0.93 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

