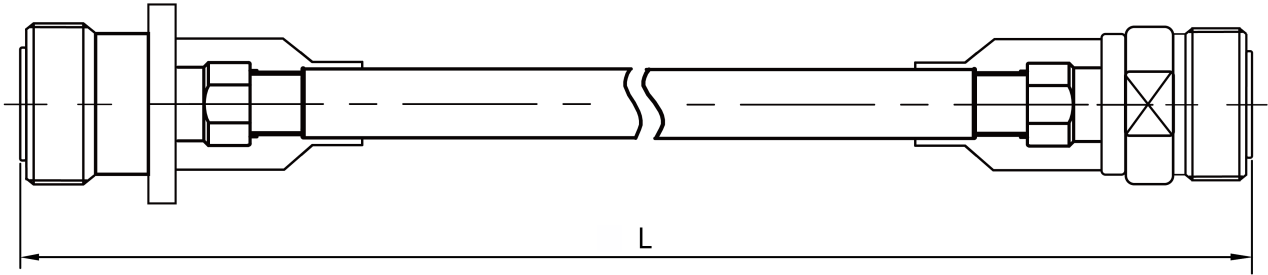


L29(DIN 7/16)四孔法兰母 转 L29(DIN 7/16)母 大功率稳相电缆组件,
RCB1500-DF4FDF-L
DC-6GHz, 配接RCB1500电缆, 线径15mm, 精密型, 大功率 $\geq 500W$

结构示意图 (单位: mm)



电气与环境性能

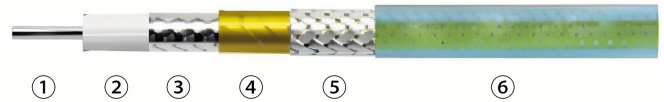
频率及阻抗	DC-6GHz, 50 Ohms
CW功率@25°C	1512W @6GHz
损耗@长1米	0.52 dB Max @6GHz
电压驻波比	1.25 Max
电容值	88 pF/m
传播速率	76%
屏蔽效率	100dB Min
介质耐压	5000V@DC
温度相位	1500PPM Max
工作温度	-55~+125°C

产品和材料信息

产品型号	RCB1500-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	RCB1500
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	Sliver plated Tin bronze
安装弯曲半径	75.00mm
重复弯曲半径	150.00mm

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。

RCB1500 结构特性



结构	材料	外径(mm)
1.中心导体	单芯镀银铜线	4.40
2.电介质	低密度聚四氟乙烯	12.90
3.内屏蔽层	镀银铜带编织	13.22
4.中间层	铝箔纵包	13.35
5.外屏蔽层	镀银铜丝编织	13.85
6.电缆护套	淡蓝色FEP	15.00

产品选型表及损耗指标@25°C, 可定制

RFTOP P/N	3GHz	4GHz	6GHz
RCB1500-DF4FDF-1M	0.43 dB	0.48 dB	0.52 dB
RCB1500-DF4FDF-1.5M	0.53 dB	0.60 dB	0.66 dB
RCB1500-DF4FDF-2M	0.62 dB	0.71 dB	0.79 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

