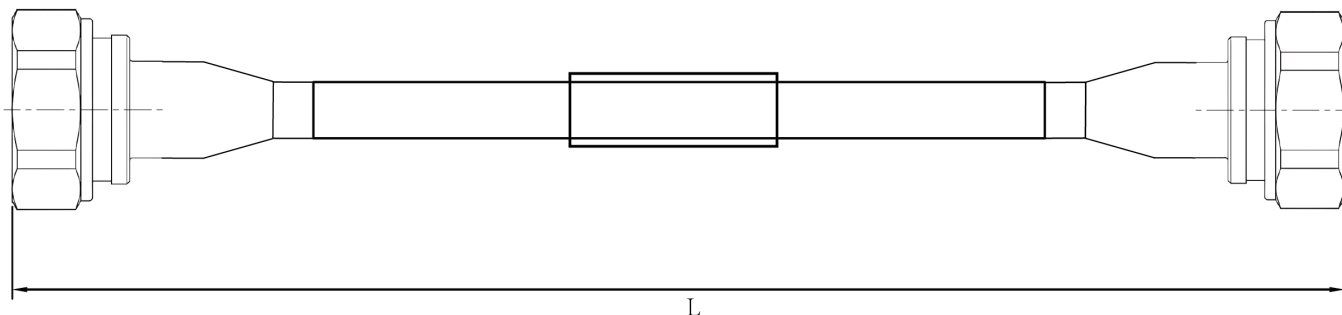




L29公 转 L29公 大功率低损耗稳相电缆, RCB1200-DMDM-L DC-6GHz, 配接RCB1200电缆, 线径12mm, 精密型, 大功率

结构示意图 (单位: mm)



电气与环境性能

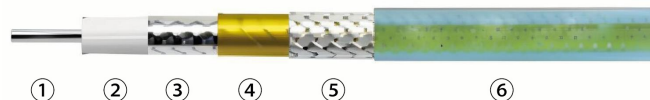
频率及阻抗	DC-6GHz, 50 Ohms
CW功率@25°C	W @6GHz, W @6GHz
损耗@长1米	0.74 dB Max @6GHz
电压驻波比	1.25 Max
电容值	88 pF/m
传播速率	76%
屏蔽效率	100dB Min
介质耐压	4000V@DC
温度相位	1500 PPM Max
工作温度	-55~+200°C

产品和材料信息

产品型号	RCB1200-DMDM-L
产品类型	大功率低损耗稳相电缆, 精密型, 大功率
电缆规格	RCB1200
接头类型	L29(DIN 7/16)公 转 L29(DIN 7/16)公
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](#)。

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-DMDM-500	0.52 dB	0.54 dB	0.57 dB
RCB1200-DMDM-1M	0.63 dB	0.69 dB	0.74 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

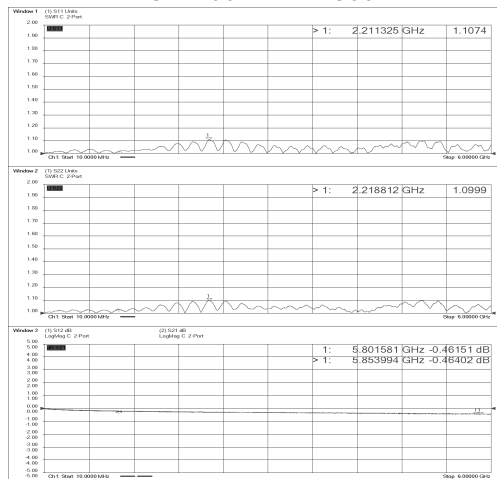




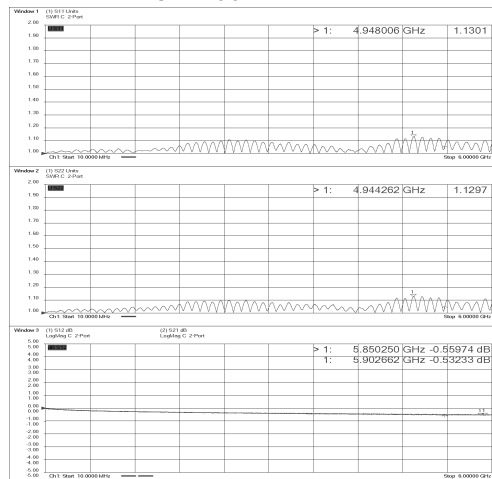
L29公 转 L29公 大功率低损耗稳相电缆, RCB1200-DMDM-L DC-6GHz, 配接RCB1200电缆, 线径12mm, 精密型, 大功率

典型实测曲线

RCB1200-DMDM-500



RCB1200-DMDM-1M



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

