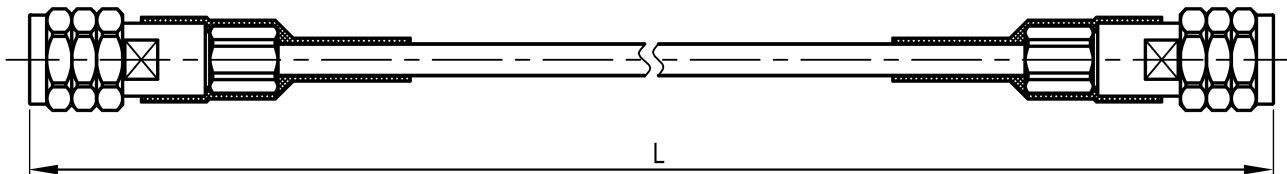


1.85mm公 转 1.85mm公 高性能测试电缆组件, RCT260-VMVM-L DC-67GHz, 配接RCT260电缆, 线径2.6mm, 精密型, 稳相

结构示意图 (单位: mm)



电气与环境性能

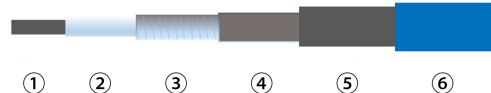
频率及阻抗	DC-67GHz, 50 Ohms
CW功率@25°C	28W @67GHz, 107W @6GHz
损耗@长1米	6.32 dB Max @67GHz
电压驻波比	Max
传播速率	74%
屏蔽效率	90dB Min
介质耐压	500V@DC
工作温度	-55~+165°C

产品和材料信息

产品型号	RCT260-VMVM-L
产品类型	高性能测试电缆组件, 精密型, 稳相
电缆规格	RCT260
接头类型	1.85mm公 转 1.85mm公
连接器主体	Passivated stainless steel
连接器内导体	Gold plated beryllium copper
安装弯曲半径	11.00mm
重复弯曲半径	28.00mm

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。

RCT260 结构特性



结构	材料	外径(mm)
1.中心导体	单芯镀银铜线	0.51
2.电介质	低密度聚四氟乙烯	1.55
3.内屏蔽层	镀银铜带绕包	1.70
4.中间层	低密度聚四氟乙烯	1.90
5.外屏蔽层	镀银铜丝编织	2.20
6.电缆护套	蓝色FEP	2.60

产品选型表及损耗指标@25°C, 可定制

RFTOP P/N	3GHz	35GHz	67GHz
RCT260-VMVM-300	0.63 dB	1.55 dB	2.11 dB
RCT260-VMVM-600	0.97 dB	2.79 dB	3.91 dB
RCT260-VMVM-1M	1.41 dB	4.46 dB	6.32 dB
RCT260-VMVM-1.5M	1.97 dB	6.53 dB	9.33 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

