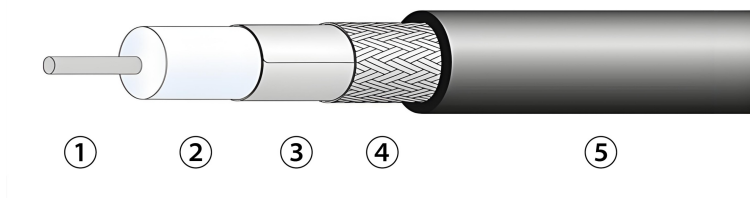


超低损稳相电缆, RCA1200

DC-10GHz, 线径12mm, 灰色FEP, 精密型, 低损耗



结构示意图 (单位: mm)



电气与环境性能

工作频率	DC-10GHz
特性阻抗	50 Ohms
CW功率@25°C	867W @10GHz, 1694W @3GHz
损耗@长1米	0.35 dB Max @10GHz
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
产品类型	超低损稳相电缆, 精密型, 低损耗
安装弯曲半径	60.00mm
重复弯曲半径	120.00mm
产品净重	约 282.0g / 每米

包装和订购信息

RFTOP P/N	长度 (米)	包装
RCA1200-10M	10	密封袋装
RCA1200-200M	200	木质卷轴

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
频率(MHz)	衰减(dB/100M)	CW功率(W)
100	3.04	9978
300	5.32	5691
500	6.93	4372
1000	9.95	3045
2000	14.37	2108
2450	16.03	1890
3000	17.88	1694
4000	20.92	1448
5000	23.66	1281
6000	26.18	1157
8000	30.78	984
10000	34.95	867
$dB/100M = K1 \times \sqrt{FMHz} + K2 \times FMHz$		
$K1=0.298515, K2=0.00051, P3=30295$		



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

