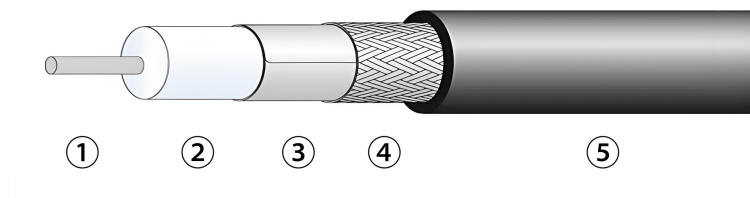


经济型低损电缆, RCM300

DC-8GHz, 线径7.62mm, 黑色PE, 经济型, 低损耗



结构示意图 (单位: mm)



电气与环境性能

工作频率	DC-8GHz
特性阻抗	50 Ohms
CW功率@25°C	82W @8GHz, 96W @6GHz
损耗@长1米	0.68 dB Max @8GHz
电容值	78.4 pF/m
传播速率	85%
屏蔽效率	90dB Min
介质耐压	2000V@DC
工作温度	-40~+85°C

产品和材料信息

产品型号	RCM300
产品类型	经济型低损电缆, 经济型, 低损耗
安装弯曲半径	22.20mm
重复弯曲半径	76.20mm
产品净重	约 80.0g / 每米

包装和订购信息

RFTOP P/N	长度 (米)	包装
RCM300-10M	10	密封袋装
RCM300-500M	500	木质卷轴

RCM300结构特性

结构	材料	外径mm
1.中心导体	裸铜线	1.78
2.电介质	发泡聚乙烯	4.83
3.内屏蔽层	铝箔纵包	
4.外屏蔽层	镀锡铜丝编织	5.72
5.电缆护套	黑色PE	7.62
频率(MHz)	衰减(dB/100M)	CW功率(W)
50	4.51	1226
100	6.42	861
200	9.17	603
500	14.76	375
800	18.92	292
1000	21.30	260
2000	30.98	178
2450	34.64	160
3000	38.75	143
4000	45.53	121
5000	51.67	107
6000	57.37	96
$dB/100M = K1 \times \sqrt{FMHz} + K2 \times FMHz$		
$K1=0.6275, K2=0.00146, P3=5530$		



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

