



半钢电缆, RCS250
DC-19GHz, 线径6.35mm, 镀锡无缝紫铜管, 精密型

结构示意图 (单位: mm)



电气与环境性能

工作频率	DC-19GHz
特性阻抗	50 Ohms
CW功率@25°C	199W @19GHz, 449W @6GHz
损耗@长1米	1.56 dB Max @19GHz
电容值	94 pF/m
传播速率	70%
屏蔽效率	110dB Min
介质耐压	2500V@DC
工作温度	-55~+125°C

产品和材料信息

产品型号	RCS250
产品类型	半钢电缆, 精密型
安装弯曲半径	22.30mm
重复弯曲半径	N/A
产品净重	约 146.0g / 每米

包装和订购信息

RFTOP P/N	长度 (米)	包装
RCS250-10M	10	密封袋装

RCS250结构特性		
结构	材料	外径mm
1.中心导体	单芯镀银铜线	1.63
2.电介质	聚四氟乙烯	5.30
3.外屏蔽层	镀锡无缝紫铜管	6.35
频率(MHz)	衰减(dB/100M)	CW功率(W)
300	11.35	2731
500	15.10	2053
1000	22.51	1377
2000	34.14	908
2450	38.71	801
3000	43.98	705
4000	52.89	586
6000	69.11	449
8000	84.02	369
10000	98.10	316
12400	114.21	271
18000	149.66	207
$dB/100M = K1 \times \sqrt{FMHz} + K2 \times FMHz$		
$K1=0.58727, K2=0.003937, P3=31000$		



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

