

经济型低损电缆, RCMV509S

DC-3GHz, 线径12.2mm, 黑色PVC, 经济型, 超柔



结构示意图 (单位: mm)



电气与环境性能

工作频率	DC-3GHz
特性阻抗	50 Ohms
CW功率@25°C	251W @3GHz
损耗@长1米	0.52 dB Max @3GHz
电容值	100 pF/m
传播速率	66%
介质耐压	1500V@DC
工作温度	-20~+80°C

产品和材料信息

产品型号	RCMV509S
产品类型	经济型低损电缆, 经济型, 超柔
安装弯曲半径	N/A
重复弯曲半径	120.00mm

包装和订购信息

RFTOP P/N	长度 (米)	包装
RCMV509S-10M	10	密封袋装

RCMV509S结构特性

结构	材料	外径mm
1.中心导体	绞合裸铜线	2.85
2.电介质	聚乙烯	9.00
3.外屏蔽层	裸铜丝编织	11.02
4.电缆护套	黑色PVC	12.20
频率(MHz)	衰减(dB/100M)	CW功率(W)
50	4.72	2763
100	6.85	1904
200	10.03	1300
300	12.61	1034
400	14.88	876
500	16.95	769
800	22.43	581
1000	25.71	507
1500	33.12	394
2000	39.83	327
2450	45.48	287
3000	52.04	251
$dB/100M = K1 \times \sqrt{FMHz} + K2 \times FMHz$		
$K1=0.625507, K2=0.005927, P3=13039$		



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

