

RG 400



结构参数 Construction Specification

	材料 Material	直径 Diameter(mm)
1. 内导体 Inner Conductor	镀银铜线 Silver Plated Copper	19×0.203
2. 绝缘体 Dielectric	聚四氟乙烯 PTFE	2.95
3. 外导体 Outer Conductor	双层镀银线编织 Double Silver Plated Copper Braid	3.95
4. 护套 Jacket	聚全氟乙丙烯 FEP	4.95

电性能参数 Electrical Characteristics

阻抗 Impedance(Ohm)	50
电容 Capacitance(pF/m)	105
速率 Velocity(%)	70
弯曲半径 Bending Radius(mm)	25
最大工作电压 Max. Oper. Voltage(VMS)	1900
最大工作频率 Max. Oper. Frequency (MHz)	12400
温度范围 Operating Temp. (°C)	-55—+200

衰减 Attenuation(Typical)

频率 Frequency(MHz)	衰减 Attenuation(dB/m)
100	0.144
400	0.295
1000	0.482
3000	0.883
5000	1.184
11000	1.899