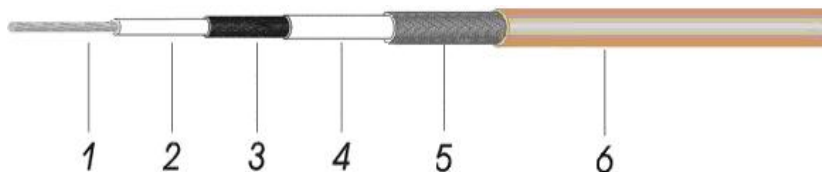


# RG 403



## 结构参数 Construction Specification

	材料 Material	直径 Diameter(mm)
1. 内导体 Inner Conductor	镀银铜包钢线 Silver Plated Copper Clad Steel	<b>7×0.102</b>
2. 绝缘体 Dielectric	聚四氟乙烯 PTFE	<b>0.86</b>
3. 内编织层 Inner Braid	镀银铜线编织 Silver Plated Copper Braid	<b>1.26</b>
4. 内护套 Inner Jacket	聚全氟乙丙烯 FEP	<b>1.88</b>
5. 外编织层 Outer Braid	镀银铜线编织 Silver Plated Copper Braid	<b>2.29</b>
6. 外护套 Outer Jacket	聚全氟乙丙烯 FEP	<b>2.95</b>

## 电性能参数 Electrical Characteristics

阻抗 Impedance(Ohm)	<b>50</b>
电容 Capacitance(pF/m)	<b>96</b>
速率 Velocity(%)	<b>70</b>
弯曲半径 Bending Radius(mm)	<b>15</b>
最大工作电压 Max. Oper. Voltage(VMS)	<b>1000</b>
最大工作频率 Max. Oper. Frequency (MHz)	<b>3000</b>
温度范围 Operating Temp.(°C)	<b>-55—+200</b>

## 衰减 Attenuation(Typical)

频率 Frequency(MHz)	衰减 Attenuation(dB/m)
100	<b>0.453</b>
400	<b>0.912</b>
1000	<b>1.457</b>
3000	<b>2.572</b>