

RG 59



结构参数 Construction Specification

	材料 Material	直径 Diameter(mm)
1.内导体 Inner Conductor	裸铜线 Bare Copper	0.59
2.绝缘体 Dielectric	聚乙烯 PE	3.68
3.外导体 Outer Conductor	镀锡铜线编织 Tinned Copper Braid	4.2
4.护套 Jacket	聚氯乙烯或聚乙烯 PVC or PE	6.05

电性能参数 Electrical Characteristics

阻抗 Impedance(Ohm)		75
电容 Capacitance(pF/m)		65
速率 Velocity(%)		68
最大工作电压 Max.Oper. Voltage(VMS)		3000
温度范围 Operating Temp. (°C)		-20—+80 或 -40—+80
回波损耗 Return Loss (≥dB)	VHF	>20
	UHF	>20

衰减 Attenuation

频率 Frequency(MHz)	衰减 Attenuation(dB/m)
100	0.125
400	0.258
1000	0.402