



CA312

结构参数 Construction Specification

1. 内导体 Inner Conductor	材料 Material
2. 绝缘体 Dielectric	实芯镀银铜线
3. 屏蔽层 Overall Braid	包带式 PTFE
4. 外导体 Outer Conductor	镀银铜丝
5. 外护套 Jacket	镀银铜丝编织
	FEP

机械性能参数 Mechanical Characteristics

外径 Outer Conductor (mm)	3.81
中心导体结构 Center Conductor Type	实芯
最小弯曲半径 Minimum Bend Radius (mm)	15.9
重量 Weight (kg/m)	0.034

电性能参数 Electrical Characteristics

速率 Velocity (%)	83
阻抗 Impedance (Ohm)	50
频率范围 Frequency Range (GHz)	DC-40
电容 Capacitance (pF/m)	83.7
温度范围 Temperature Range (°C)	-65/+200
屏蔽衰减 Shielding Effectiveness(dB)	>120

衰减 Attenuation

频率 Frequency (GHz)	衰减 Attenuation (dB/m)
0.5	0.23
1.0	0.33
3.0	0.57
6.0	0.81
10.0	1.06
12.0	1.16
15.0	1.30
18.0	1.43
26.5	1.76
40.0	2.18