



CA360

结构参数 Construction Specification		
	材料 Material	直径 Diameter(mm)
1. 内导体 Inner Conductor	镀银铜包钢	0.92
2. 绝缘体 Dielectric	聚四氟乙烯 PTEF	2.98
3. 外导体 Outer Conductor	浸锡铜线编织	3.52

电性能参数 Electrical Characteristics	
电容 Capacitance (pF/m)	95.1
阻抗 Impedance (ohms)	50
传输速率 Velocity of Propagation (%)	70
工作频率 Operating Frequency (GHz)	34
时延 Time Delay (ns/m)	4.7
最大工作电压 Maximum operating voltage (KVrms)	1.9
屏蔽衰减 Shielding Effectiveness (dB)	>100

机械性能参数 Mechanical Characteristics	
最小弯曲半径, 安装 Bend Radius: installation (mm)	8
最小弯曲半径, 重复 Bend Radius: repeated (mm)	40
温度范围 Temperature Range (°C)	-55/+125

衰减和平均功率 (20°C海平面的测试条件下) Attenuation & Average Power@20°C and Sea Level		
频率 Frequency (GHz)	衰减 Attenuation (dB/m)	功率 Power (Watts CW)
0.5	0.26	436.5
1.0	0.39	303.4
5.0	0.92	126.7
10.0	1.38	85.5
20.0	2.10	56.6