



CA375

结构参数 Construction Specification

	材料 Material	直径 Diameter(mm)
1. 内导体 Inner Conductor	镀银铜包钢	0.99
2. 绝缘体 Dielectric	聚四氟乙烯 PTEF	3.00
3. 外导体 Outer Conductor	镀锡无缝紫铜管	3.58

电性能参数 Electrical Characteristics

电容 Capacitance (pF/m)	87.9
阻抗 Impedance (ohms)	50
截止频率 Cutoff Frequency (GHz)	36

机械性能参数 Mechanical Characteristics

最小弯曲半径 Minimum Bend Radius (mm)	15.04
工作温度范围 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)
0.1	0.10	1891
0.4	0.20	935
1.0	0.32	584
3.0	0.55	329
10.0	1.02	171
18.0	1.42	123