



CA270

结构参数 Construction Specification		
	材料 Material	直径 Diameter(mm)
1. 内导体 Inner Conductor	镀银铜	0.51
2. 绝缘体 Dielectric	聚四氟乙烯 PTEF	1.68
3. 外导体 Outer Conductor	镀锡无缝退火紫铜管	2.20

电性能参数 Electrical Characteristics	
电容 Capacitance (pF/m)	95.1
阻抗 Impedance (ohms)	50
截止频率 Cutoff Frequency (GHz)	61

机械性能参数 Mechanical Characteristics	
最小弯曲半径 Minimum Bend Radius (mm)	7.63
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)
0.5	0.45	190.3
1.0	0.64	133.2
5.0	1.51	57.2
10.0	2.22	39.3
20.0	3.29	26.7