



CA350

结构参数 Construction Specification		
	材料 Material	直径 Diameter(mm)
1. 内导体 Inner Conductor	镀锡铜	1.42
2. 绝缘体 Dielectric	PTFE	4.25
3. 外导体 Outer Conductor	镀银铜带 + 外包镀银铜丝	4.90
4. 外护套 Jacket	FEP (绿色)	5.50

电性能参数 & 机械性能参数 Electrical Characteristics& Mechanical Characteristics		
阻抗 Impedance(Ohm)		50
电容 Capacitance(pF/m)		87
介质耐压 Dielectric Voltage Withstand (VRMS)		5.0
电压驻波比 VSWR		≤ 1.35
相位稳定性 VS 弯曲 Phase Stability VS Bend	10GHz	± 2°
	18GHz	± 3°
相位稳定性 VS 振动 Phase Stability VS Librate		≤ 30PPM
幅度稳定性 VS 振动 Range Stability VS Librate		≤ 5%

衰减 Attenuation	
频率 Frequency(GHz)	衰减 Attenuation(dB/m)
1.0	0.28
2.0	0.39
5.0	0.66
10.0	0.95
18.0	1.23
26.0	1.40