



CA510

结构参数 Construction Specification		
	材料 Material	直径 Diameter(mm)
1. 内导体 Inner Conductor	镀锡铜	2.06
2. 绝缘体 Dielectric	PTFE	6.05
3. 外导体 Outer Conductor	镀银铜带 + 外包镀银铜丝	6.75
4. 外护套 Jacket	FEP (绿色)	7.40

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)		85
介质耐压 Dielectric Voltage Withstand(VRMS)		8.0
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	0.17
2.0	0.25
5.0	0.41
10.0	0.59
18.0	0.82