



CA780

结构参数 Construction Specification		
	材料 Material	直径 Diameter(mm)
1. 内导体 Inner Conductor	裸铜线 BC	2.74
2. 绝缘体 Dielectric	发泡聚乙烯 Foam PE	7.24
3. 外导体 Outer Conductor	自粘铝箔 + 镀锡铜线编织 Bonded Aluminum Foil+ Tinned Copper Braid	8.13
4. 外护套 Jacket	PE 聚乙烯 (或其他材料)	10.29

电性能参数 & 机械性能参数 Electrical Characteristics & Mechanical Characteristics	
电容 Capacitance(pF/m)	78.4
阻抗 Impedance(Ohm)	50
速率 Velocity(%)	85
护套耐压 Jacket Spark (VRMS)	8000
峰值功率 Peak Power Rating(KW)	16
屏蔽衰减 Shielding Effectiveness(dB)	>90
截止频率 Cutoff Frequency (GHz)	16.2

衰减和平均功率 (20℃, 在海平面测试条件下) Attenuation & Average Power@20℃ and Sea Level		
频率 Frequency(MHz)	衰减 Attenuation(dB/100m)	平均功率 Average Power(kw)
30	2.2	3.30
50	2.9	2.60
150	5.0	1.50
220	6.1	1.20
450	8.9	0.83
900	12.8	0.58
1500	16.8	0.44
1800	18.6	0.40
2000	19.6	0.37
2500	22.2	0.33
5800	35.5	0.21