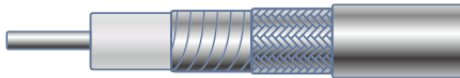


产品规格 Product Type		TSA-810		
结构图 Structure Drawing				
结构特性 Structure Characteristics				
结构 Structure	项目 Item	标准值 Standard Value		
内导体 Inner Conductor	材质 Material	镀银铜线 Silverplated Copper Wire		
	结构 Construction(mm)	1/2.40		
	标称外径 Nom.Dia(mm)	2.40±0.03		
绝缘层 Insulation	材质 Material	低密度聚四氟乙烯 LD-PTFE		
	标称外径 Nom.Dia(mm)	6.40±0.05		
外导体 Outer Conductor	材质 Material	镀银铜带 Silverplated Copper Strip		
	标称外径 Nom.Dia(mm)	6.60±0.05		
	材质 Material	镀银铜线 Silverplated Copper Wire		
	标称外径 Nom.Dia(mm)	7.1±0.05		
护套 Jacket	材质 Material	聚全氟乙丙烯 FEP		
	标称外径 Nom.Dia(mm)	8.10±0.10		
电气性能 Electrical Characteristics				
项目 Item	标准值 Standard Value	项目 Item	频率 Frequency	标准值 Standard Value
阻抗 Impedanc (Ω)	50±2	衰减 Attenuation@20℃ (dB/m)	1.0GHz	0.14
电容 Capacitance(pF/m)	80		6.0GHz	0.35
速率 Velocity(%)	83		10.0GHz	0.47
峰值功率 Max Power (KW)	10		18.0GHz	0.65
最大工作电压 Max.Operating Voltage(V)	3000			
最大工作频率 Max.Operating Frequency(GHz)	18			
相位的机械稳定性 Phase Change VS Bending(°/GHz)	±0.6			
相位随温度变化 Phase Change VS Temperature (PPM@-40~+100℃)	≤750			
可靠性 Dependability				
最小弯曲半径(单次)Min.Bending Radius/Single		mm	35	
最小弯曲半径 (重复) Min.Bending Radius/Repeated		mm	80	
工作温度范围 Operating Temperature		℃	-55-+200	
使用提示 Trips for Use				
存储环境 Storage Environment		温度：30℃以下，湿度：20-65%		
同类产品替换 Similar Cable to Replace				
电缆型号 WBT Cable Type		可替代型号 Replaceable Type		
TSA-810		3508		

