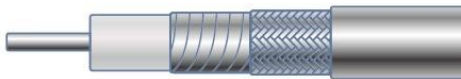


产品规格 Product Type		TSA-550			
结构图 Structure Drawing					
结构特性 Structure Characteristics					
结构 Structure	项目 Item	标准值 Standard Value			
内导体 Inner Conductor	材质 Material	镀银铜线 Silverplated Copper Wire			
	结构 Construction(mm)	1/1.60			
	标称外径 Nom.Dia(mm)	1.60±0.02			
绝缘层 Insulation	材质 Material	低密度聚四氟乙烯 LD-PTFE			
	标称外径 Nom.Dia(mm)	4.30±0.05			
外导体 Outer Conductor	材质 Material	镀银铜带 Silverplated Copper Strip			
	标称外径 Nom.Dia(mm)	4.50±0.05			
	材质 Material	镀银铜线 Silverplated Copper Wire			
	标称外径 Nom.Dia(mm)	5.10±0.05			
护套 Jacket	材质 Material	聚全氟乙丙烯 FEP 灰色			
	标称外径 Nom.Dia(mm)	5.60±0.10			
电气性能 Electrical Characteristics					
项目 Item	标准值 Standard Value	项目 Item	频率 (MHz)	dB/100m	kw
阻抗 Impedanc (Ω)	50±2	衰减 Attenuation (25℃ 室温) (dB/100m) 功率 Power (室温, 海平面, 驻波 1.1) kw	1000	22.30	1.024
			2000	31.60	0.723
电容 Capacitance(pF/m)	80.3		4000	44.80	0.509
			6000	55.15	0.415
速率 Velocity(%)	83		8000	63.61	0.359
			10000	71.22	0.320
峰值功率 Max Power (KW)	6.4		12400	79.52	0.287
			16000	90.53	0.252
最大工作电压 Max.Operating Voltage(V)	2000 DC		18000	96.11	0.238
截止频段 Cutoff Frequency(GHz)	27				
介电常数 Dielectric constant	1.45				
时延 Time delay (nS/m)	4.01				
重量 Weight (g)	94				
可靠性 Dependability					
最小弯曲半径(单次)Min.Bending Radius/Single		mm	28		
最小弯曲半径 (重复) Min.Bending Radius/Repeated		mm	56		
工作温度范围 Operating Temperature		℃	-55-+125		
使用提示 Trips for Use					
存储环境 Storage Environment		温度: 30℃以下, 湿度: 20-65%			