

半柔同轴电缆系列

Semi-Flexible coaxial cable SFX series

产品规格 Product Type		SFX-086/50		
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/镀银铜包钢线 SC/SCCS Wire		
	结构 Construction(mm)	1/0.52		
	标称外径 Nom.Dia(mm)	0.52±0.02		
绝缘层 Insulation	材质 Material	聚四氟乙烯 PTFE		
	标称外径 Nom.Dia(mm)	1.65±0.05		
外导体 Outer Conductor	材质 Material	镀锡铜线编织+浸锡 Tinned Copper Wire Braid+Tin Soaked		
	标称外径 Nom.Dia(mm)	2.15±0.05		
电气性能 Electrical Characteristics				
项目 Item	标准值 Standard Value	频率 Frequency	衰减(dB/m) Attenuation	平均功率 (W) Average Power
阻抗 Impedanc (Ω)	50±2	0.5GHz	0.45	173.5
电容 Capacitance(pF/m)	95	1.0GHz	0.64	121.5
速率 Velocity(%)	70	5.0GHz	1.51	52.2
延时 Time Delay(ns/m)	4.7	10.0GHz	2.22	35.8
最大工作电压 Max.Operating Voltage(V)	1500	20.0GHz	3.29	24.3
最大工作频率 Max.Operating Frequency(GHz)	20			
屏蔽衰减 Screening Effectiveness(dB)	>100			
可靠性 Dependability				
最小弯曲半径(单次)Min.Bending Radius/Single		mm	6	
最小弯曲半径 (重复) Min.Bending Radius/Repeated		mm	20	
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%			
同类产品替换 Similar Cable to Replace				
电缆型号 Cable Type		可替代型号 Replaceable Type		
SFX-086/50		SFF086/50，670-086/50,RG405		