

LC260



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 Silver Plated Copper Wire		
	结构 Construction(mm)	1/0.51		
	标称外径 Nom.Dia(mm)	0.51		
绝缘层 Insulation	材质 Material	聚四氟乙烯 PTFE		
	标称外径 Nom.Dia(mm)	1.63		
内屏蔽层 Inner shield	材质 Material	镀银铜带 Silver Plated Copper Strip		
	标称外径 Nom.Dia(mm)	1.83		
外屏蔽层 Outer shield	材质 Material	镀银铜线 Silver Plated Copper Wire		
	标称外径 Nom.Dia(mm)	2.18		
护套 Jacket	材质 Material	蓝色聚全氟乙丙烯 Blue FEP		
	标称外径 Nom.Dia(mm)	2.60		
电气性能 Electrical Characteristics				
项目 Item	标准值 Standard Value	衰减和平均功率 @ 温度 25℃及海平面 Attenuation and Power handling@25℃ and Sea Level		
阻抗 Impedance (Ω)	50	频率 (MHz) Frequency	衰减 (dB/m) Attenuation	平均功率 w Power handling
电容 Capacitance(pF/m)	94			
传播速率 Velocity of Propagation	70%	500	0.48	198
		1000	0.69	140
最大工作频率 Max Operating Frequency(GHz)	40	2000	1.04	99
		3000	1.25	81
屏蔽效率 Screening Effectiveness (dB)	> 90	5000	1.67	63
		6000	1.83	57
介质耐压 DC Dielectric Withstanding Voltage(V)	500	10000	2.46	44
		18000	3.48	33
机械相位稳定性 Phase Change VS Bending(° /GHz)	±0.2	26500	4.41	27
		40000	5.66	22
机械与环境特性 Mechanical & Environmental Characteristics		可以替代型号 Replaceable Type		
最小弯曲半径 (静态) Min Bending Radius (Static)	10.4mm	Times		Tflex-405
最小弯曲半径 (动态) Min Bending Radius (Dynamic)	26.0mm	Harbour		SS405
重量 Weight	0.022kg/m	Huber+Suhner		MultiFlex-86
工作温度范围 Operating Temperature	-55~+125℃	Habia		Multibend-405J