


1553B 三同軸公轉 BNC 母 BNC 三同軸一分三 PL75-47 公連  
接線 TRX316



产品规格 Product Type		RG316/F/50双银线	
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)	7/0.17	
	标称外径Nom.Dia(mm)	0.51±0.02	
绝缘层 Insulation	材质Material	聚全氟乙丙烯FEP	
	标称外径Nom.Dia(mm)	1.52±0.05	
外导体 Outer Conductor	材质Material	镀银铜线Silverplated Copper Wire 16*5/0.10	
	标称外径Nom.Dia(mm)	1.95±0.10	
	编织覆盖率Coverage Ratio(%)	90±5	
护套 Jacket	材质Material	聚全氟乙丙烯FEP	
	标称外径Nom.Dia(mm)	2.50±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)	0.1GHz	0.262
电容Capacitance(pF/m)	95		0.4GHz	0.531
速率Velocity(%)	70		1GHz	0.860
驻波比VSWR	≤1.20@DC-3GHz		3GHz	1.650
最大工作电压 Max.Operating Voltage(V)	1200		5GHz	2.80
最大工作频率 Max.Operating Frequency(GHz)	3		6GHz	3.20
可靠性 Dependability				
最小弯曲半径(单次)Min.Bending Radius/Single		mm	15	
最小弯曲半径（重复）Min.Bending Radius/Repeated		mm	50	
工作温度范围Operating Temperature		℃	-55--+200	
包装Packing				
包装方式Packing Mode	纸盘Papery Reel			
包装长度The Length of Each Reel(m)	300			
每盘段数The Joints of Each Reel	≤3			
最小段长Min. Segment Length(m)	≥20			