

产品规格 Product Type		RG174 (TC-XLPE-AL+TC-PVC) -K		
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	镀锡铜线 Tinned Copper Wire		
	结构 Construction(mm)	7/0.18		
	标称外径 Nom.Dia(mm)	0.54±0.02		
绝缘层 Insulation	材质 Material	交联聚乙烯树脂 XLPE		
	标称外径 Nom.Dia(mm)	1.60±0.08		
外导体 Outer Conductor	材质 Material	铝箔+镀锡铜线 AL foil+Tinned Copper Wire		
	标称外径 Nom.Dia(mm)	Nomal 2.10±0.10		
	编织覆盖率 Coverage Ratio(%)	90±5		
护套 Jacket	材质 Material	聚氯乙烯 PVC		
	标称外径 Nom.Dia(mm)	2.90±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/100m)	0.1GHz	26.5
电容 Capacitance(pF/m)	101		0.4GHz	50.3
速率 Velocity(%)	66		1.0GHz	82.7
驻波比 VSWR	≤1.40@0-2Ghz		2.0Ghz	123.3
最大工作电压 Max.Operating Voltage(V)	1100		2.8Ghz	152.5
最大工作频率 Max.Operating Frequency(GHz)	6		6.0Ghz	249.8
可靠性 Dependability				
最小弯曲半径(单次)Min.Bending Radius/Single		mm	14	
最小弯曲半径 (重复) Min.Bending Radius/Repeated		mm	25	
工作温度范围 Operating Temperature		℃	-25- +85	
包装 Packing				
包装方式 Packing Mode	成卷 Reel			
包装长度 The Length of Each Reel(m)	500			
每盘段数 The Joints of Each Reel	≤3			
最小段长 Min. Segment Length(m)	≥10			
使用提示 Trips for Use				
存储环境 Storage Environment	温度：30℃以下，湿度：20-65%			
最佳保存周期 The Best Save Cycle	2 个月，2 个月以上上锡效果变差，但电性能不受影响，夏季高温高湿环境开剥后需尽快流转			