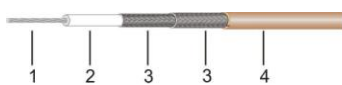


产品规格 Product Type		RG178/F/50 双银线 FEP-TPU		
结构图 Structure Drawing				
结构特性 Structure Characteristics				
结构 Structure	项目 Item	标准值 Standard Value		
内导体 Inner Conductor	材质 Material	镀银铜线 Silverplated Copper Wire		
	结构 Construction(mm)	7/0.102		
	标称外径 Nom.Dia(mm)	0.306±0.02		
绝缘层 Insulation	材质 Material	聚全氟乙丙烯 FEP		
	标称外径 Nom.Dia(mm)	0.88±0.05		
外导体 Outer Conductor	材质 Material	镀银铜线 Silverplated Copper Wire 16*3/0.10		
	标称外径 Nom.Dia(mm)	1.30±0.05		
	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)	1.80±0.05		
	材质 Material	聚氨酯 TPU		
	标称外径 Nom.Dia(mm)	2.80±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°C (dB/m)	0.1GHz	0.70
电容 Capacitance(pF/m)	96		0.4GHz	1.50
速率 Velocity(%)	70		1GHz	1.90
驻波比 VSWR	≤1.30@DC-6GHz		2GHz	2.80
最大工作电压 Max.Operating Voltage(V)	1000		3GHz	3.70
最大工作频率 Max.Operating Frequency(GHz)	3			
可靠性 Dependability				
最小弯曲半径(单次)Min.Bending Radius/Single		mm	10	
最小弯曲半径 (重复) Min.Bending Radius/Repeated		mm	40	
工作温度范围 Operating Temperature		℃	-40-+80	
包装 Packing				
包装方式 Packing Mode	胶 轴 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			