

产品规格 Product Type		RG400/P/50D-TPU 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)	19/0.203		
	标称外径 Nom.Dia(mm)	1.02±0.02		
绝缘层 Insulation	材质 Material	聚四氟乙烯 PTFE		
	标称外径 Nom.Dia(mm)	2.98±0.05		
外导体 Outer Conductor	材质 Material	镀银铜线 Silverplated Copper Wire	16*7/0.10	
	标称外径 Nom.Dia(mm)	3.50±0.05		
	编织覆盖率 Coverage Ratio(%)	95±5		
	材质 Material	镀银铜线 Silverplated Copper Wire	16*7/0.10	
	标称外径 Nom.Dia(mm)	4.00±0.05		
	编织覆盖率 Coverage Ratio(%)	95±5		
护套 Jacket	材质 Material	热塑性聚氨酯 TPU		
	标称外径 Nom.Dia(mm)	4.95±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	0.141
电容 Capacitance(pF/m)	95		0.4GHz	0.305
速率 Velocity(%)	70		1.0GHz	0.492
驻波比 VSWR	≤1.20@DC-3GHz		3.0GHz	0.902
最大工作电压 Max.Operating Voltage(V)	1400		5.0GHz	1.10
最大工作频率 Max.Operating Frequency(GHz)	12.4			
可靠性 Dependability				
最小弯曲半径(单次)Min.Bending Radius/Single		mm	25	
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			

