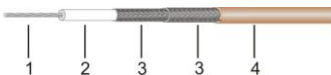


产品规格 Product Type		RG58XL-A		
结构图 Structure Drawing				
结构特性 Structure Characteristics				
结构 Structure	项目 Item	标准值 Standard Value		
内导体 Inner Conductor	材质 Material	镀锡铜线 Tin plated Copper Wire		
	结构 Construction(mm)	19*0.18		
	标称外径 Nom.Dia(mm)	0.90		
绝缘层 Insulation	材质 Material	聚乙烯 PE		
	标称外径 Nom.Dia(mm)	2.95±0.05		
外导体 Outer Conductor	材质 Material	镀锡铜线 Tin plated Copper Wire 128*0.12		
	标称外径 Nom.Dia(mm)	nomal 3.6		
	编织覆盖率 Coverage Ratio	90%±5		
护套 Jacket	材质 Material	交联低烟无卤 XL-LSZH 黑色		
	标称外径 Nom.Dia(mm)	5.10±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)	0.15GHz	0.18
电容 Capacitance(pF/m)	101		0.4GHz	0.35
速率 Velocity(%)	66		0.75GHz	0.49
驻波比 VSWR	≤1.30@DC-1GHz		0.90GHz	0.55
最大工作电压 Max.Operating Voltage(V)	2500		1.00GHz	0.60
最大工作频率 Max.Operating Frequency(GHz)	3		1.80GHz	0.88
耐压测试 Test Voltage	5 kVrms@50Hz/1min		2.10GHz	0.98
屏蔽衰减 Shielding Effectiveness	≥40 dB@ up to 2GHz		2.40GHz	1.08
8585 测试 8585test	85温度，85%湿度 1500H 测试后满足工 作要求，衰减放大10%		3.00GHz	1.27
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	100	
工作温度范围 Operating Temperature		℃	-40-+85	
包装 Packing				
包装方式 Packing Mode		Reel		
包装长度 The Length of Each Reel(m)		305 或 500		

印字 Marking	According to customer	
同类产品替换 Similar Cable to Replace		
电缆型号 Cable Type		可替代型号 Replaceable Type
RG58-XL		RG58C/U