

产品技术数据 Technical data of product

电缆名称 Name of cable	实芯聚四氟乙烯绝缘同轴电缆 Solid polytetrafluoroethylene insulated coaxial cables			
电缆型号 Type of cable	RG393	执行标准 Standard	参照 MIL-C-17	
一、产品结构图 Structure diagram of product				
				
二、产品规格尺寸 Size of product				
序号 No.	项目 Item	结构 Structure	材质 Material	颜色 Color
1	内导体 Inner conductor	7/0.80mm	镀银铜丝 Silver covered copper	银色 Silver
2	绝缘层 Insulation	7.24mm	聚四氟乙烯 PTFE	白色 White
3	编织 Wire braid	144*0.15mm	镀银铜丝 Silver covered copper	银色 Silver
4	编织 Wire braid	168*0.15mm	镀银铜丝 Silver covered copper	银色 Silver
5	外护层 Jacket	9.90mm	聚四氟乙丙烯 FEP	浅棕色 light brown
6	标志 Making	--		
三、产品物理电气性能 Electrical physical and properties of product				
项目 Item	单位 Unit	典型值 Value		
电容 Capacitance	pF/m	97±5		
阻抗 Impedance	Ω	50±2		
速率 Velocity ratio	%	70		
弯曲半径 Bent radius	mm	10		
最大工作电压 Max voltage	VMS	1500		
最大工作频率 Max Frequency	MHz	10000		
温度范围 Temperature scope	℃	-40 ~ +200		
20℃时最大衰减 Attenuation constant at 20℃ (Max.)	100MHz	dB/100m	7	
	200MHz	dB/100m	11	
	400MHz	dB/100m	15	
	1000MHz	dB/100m	24	
	3000MHz	dB/100m	48	
	5000MHz	dB/100m	66	
	10000MHz	dB/100m	107	