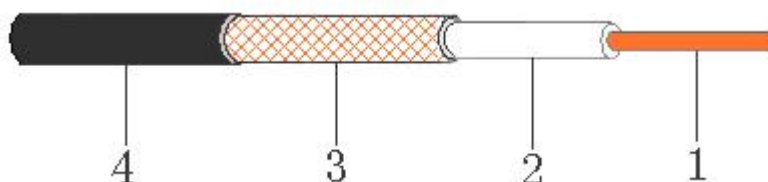


产品技术数据 Technical data of product

电缆名称 Name of cable	实芯聚乙烯绝缘同轴电缆 Solid polyethylene insulated coaxial cables		
电缆型号 Type of cable	RG174	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	7/0.16 mm	裸铜丝 Bare copper	黄色 Yellow
2	绝缘层 Insulation	1.52±0.10mm	聚乙烯 PE	白色 White
3	编织 Wire braid	64*0.10 mm	裸铜丝 Bare copper	黄色 Yellow
4	外护层 Jacket	2.80±0.10 mm	聚氯乙烯 PVC	黑色 Black
5	标志 Making	RG174 ROHS		

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	100±5	
阻抗 Impedance	Ω	50±2	
速率 Velocity ratio	%	66	
弯曲半径 Bent radius	mm	14	
最大工作电压 Max voltage	VMS	1500	
最大工作频率 Max Frequency	MHz	3000	
温度范围 Temperature scope	℃	-20 ~ +80	
20℃时最大衰减 Attenuation constant at 20℃ (Max.)	200MHz	dB/100m	39
	400MHz	dB/100m	58
	900MHz	dB/100m	90
	1500MHz	dB/100m	117
	1800MHz	dB/100m	128
	2000MHz	dB/100m	139
	2500MHz	dB/100m	156