

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		RG400	执行标准 Standard	参照 MIL-C-17
Structure diagram of product				
<div></div>				
Size of product				
序号 No.	项目 Item	结构 Structure	材质 Material	颜色 Color
1	内导体 Inner conductor	19/0.20 mm	镀银铜丝 Silver covered copper	银色 Silver
2	绝缘层 Insulation	2.95 ± 0.10mm	聚四氟乙烯 PTFE	白色 White
3	编织 Wire braid	96*0.12mm	镀银铜丝 Silver covered copper	银色 Silver
4	编织 Wire braid	112*0.12mm	镀银铜丝 Silver covered copper	银色 Silver
5	外护层 Jacket	4.95 ± 0.10mm	聚四氟乙丙烯 FEP	浅棕色 light brown
6	标志 Making	--		
Electrical physical and properties of product				
项目 Item		单位 Unit	典型值 Value	
电容 Capacitance		pF/m	105±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	1400	
最大工作频率 Max Frequency		MHz	12000	
温度范围 Temperature scope		℃	-40 ~ +200	
20℃时最大衰减 Attenuation constant at 20℃ (Max.)	100MHz	dB/100m	14.4	
	200MHz	dB/100m	23.9	
	400MHz	dB/100m	29.5	
	1000MHz	dB/100m	48.2	
	2000MHz	dB/100m	76.8	
	3000MHz	dB/100m	88.5	
	5000MHz	dB/100m	118.4	
	10000MHz	dB/100m	190.0	