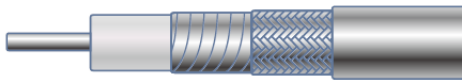


产品规格 Product Type		TSA-500			
结构图 Structure Drawing					
结构特性 Structure Characteristics					
结构 Structure	项目 Item	标准值 Standard Value			
内导体 Inner Conductor	材质 Material	镀银铜线 Silverplated Copper Wire			
	结构 Construction(mm)	1/1.45			
	标称外径 Nom.Dia(mm)	1.45±0.02			
绝缘层 Insulation	材质 Material	低密度聚四氟乙烯 LD-PTFE			
	标称外径 Nom.Dia(mm)	4.00±0.05			
外导体 Outer Conductor	材质 Material	镀银铜带 Silverplated Copper Strip			
	标称外径 Nom.Dia(mm)	4.20±0.05			
	材质 Material	镀银铜线 Silverplated Copper Wire			
	标称外径 Nom.Dia(mm)	4.76±0.05			
护套 Jacket	材质 Material	聚全氟乙丙烯 FEP 湖绿色			
	标称外径 Nom.Dia(mm)	5.20±0.10			
电气性能 Electrical Characteristics					
项目 Item	标准值 Standard Value	项目 Item	频率 (MHz)	dB/100m	kw
阻抗 Impedanc (Ω)	50±2	衰减 Attenuation (25℃ 室温) (dB/100m) 功率 Power (室温, 海平面, 驻波 1.1) kw	900	21.77	0.923
电容 Capacitance(pF/m)	80.3		1000	22.96	0.875
			1500	28.21	0.712
速率 Velocity(%)	83		2000	32.66	0.615
			3000	40.18	0.525
峰值功率 Max Power (KW)	5.6		4000	46.58	0.431
			5000	52.25	0.382
最大工作电压 Max.Operating Voltage(V)	1500 DC		6000	57.40	0.350
			8000	66.64	0.301
截止频段 Cutoff Frequency(GHz)	29		10000	74.85	0.268
			12000	82.34	0.244
介电常数 Dielectric constant	1.45		12400	83.76	0.240
			13500	87.58	0.229
时延 Time delay (nS/m)	4.01		15000	92.57	0.217
			18000	101.92	0.197
重量 Weight (g)	50		24000	118.75	0.169
			26500	125.20	0.160
可靠性 Dependability					
最小弯曲半径(单次)Min.Bending Radius/Single	mm	20			
最小弯曲半径 (重复) Min.Bending Radius/Repeated	mm	50			
工作温度范围 Operating Temperature	℃	-55-+165			
使用提示 Trips for Use					
存储环境 Storage Environment	温度: 30℃以下, 湿度: 20-65%				
同类产品替换 Similar Cable to Replace					
电缆型号 Cable Type	可替代型号 Replaceable Type				
TSA-520	UFB205B				

