

产品规格 Product Type		TSB-520				
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)	1/1.29				
	标称外径 Nom.Dia(mm)	1.29±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)	3.91±0.05				
外导体 Outer Conductor	材质 Material	镀银铜带 Silverplated Copper Strip+PI 中间层				
	标称外径 Nom.Dia(mm)	4.32±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 蓝色				
	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	33.53	0.600	
			1000	35.37	0.569	
电容 Capacitance(pF/m)	87.7		1500	43.49	0.463	
			2000	50.37	0.400	
速率 Velocity(%)	76		3000	62.03	0.324	
			4000	71.95	0.280	
峰值功率 Max Power (KW)	5.6		5000	80.75	0.249	
			6000	88.78	0.227	
			8000	103.16	0.195	
最大工作电压 Max.Operating Voltage(V)	1500 DC		10000	115.97	0.174	
			12000	127.67	0.158	
截止频段 Cutoff Frequency(GHz)	28		12400	129.90	0.155	
			13500	135.87	0.148	
介电常数 Dielectric constant	1.73		15000	143.69	0.140	
			18000	158.35	0.127	
时延 Time delay (nS/m)	4.38		24000	184.78	0.109	
			26500	194.93	0.103	
重量 Weight (g)	60					
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	52			
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				
SWB-520		SFT-205				

