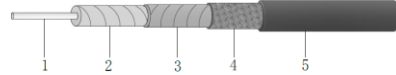


产品规格		TSC-400			
结构图					
结构	项目	标准值	材料		
1 内导体	标称外径	0.91±0.02	镀银铜		
2 绝缘层	标称外径	2.75±0.05	低密度 PTFE		
3 外导体	标称外径	2.85±0.05	镀银铜带		
4 外层屏蔽	标称外径	3.30±0.08	镀银铜丝		
5 护套	标称外径	3.80±0.10	蓝色 FEP		
电气性能					
项目	标准值	项目	频率(MHz)	dB	Kw
阻抗 Ω	50±2	衰减 @20°C (dB/100m)	300	21.35	1.212
电容 pF/m	87.7		500	27.56	1.085
速率 %	76		1000	39.40	0.753
延时 ns/m	4.38		2000	56.10	0.530
最大工作电压 V	1000		3000	68.89	0.463
最大工作频率 GHz	43		6000	98.23	0.302
屏蔽衰减 dB	90		13500	149.46	0.177
介电常数	1.73		18000	173.72	0.096
电感 uH/m	0.20		26500	212.92	0.068
			40000	265.61	0.050
其他频点衰减	K1=1.232579 K2=0.000462 dB/100m=K1√FMHz+K2FMHz				
可靠性					
最小弯曲半径(单次)		mm	20		
最小弯曲半径 (重复)		mm	38		
工作温度范围		°C	-55-+125		
使用提醒					
存储环境	温度：30℃以下，湿度：20-65%				