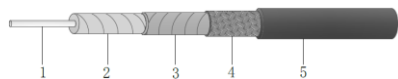


产品技术规范 DATA SHEET V1.0
Flexible Coaxial Cable Series

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	4.00±0.10	蓝色 FEP	
电气性能				
项目	标准值	项目	频率	标准值
阻抗 Ω	50±2	衰减 @20℃ (dB/m)	1.0GHz	0.42
电容 pF/m	87.7		2.0GHz	0.61
速率 %	76		3.0GHz	0.74
延时 ns/m	4.38		5.0GHz	0.96
最大工作电压 V	1200		8.0GHz	1.23
最大工作频率 GHz	40		10.0GHz	1.38
屏蔽衰减 dB	90		12.0GHz	1.52
介电常数	1.73		18.0GHz	1.89
电感 uH/m	0.20			
可靠性				
最小弯曲半径(单次)		mm	20	
最小弯曲半径（重复）		mm	41	
工作温度范围		℃	-55-+125	
使用提醒				
存储环境	温度：30℃以下，湿度：20-65%			