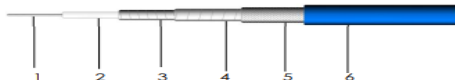


产品规格		TWC-500		
结构图				
结构	项目	标准值	材料	
1 内导体	标称外径	1.29±0.02	镀银铜	
2 绝缘层	标称外径	3.85±0.05	低密度 PTFE	
3 外导体	标称外径	4.05±0.05	镀银铜带	
4 固定层	标称外径	4.15±0.05	PTFE 带	
5 外层屏蔽	标称外径	4.65±0.08	镀银铜丝	
6 护套	标称外径	5.10±0.10	淡紫色 FEP	
电气性能				
项目	标准值	项目	频率	标准值
阻抗 Ω	50±2	衰减 @20℃ (dB/m)	0.3GHz	0.135
电容 pF/m	87.7		0.5GHz	0.175
速率 %	76		1.0GHz	0.252
延时 ns/m	4.38		3.0GHz	0.441
最大工作电压 V	1300		6.0GHz	0.632
最大工作频率 GHz	29		10.0GHz	0.832
屏蔽衰减 dB	90		12.4GHz	0.931
介电常数	1.73		18.0GHz	1.142
电感 uH/m	0.20		26.5GHz	1.411
可靠性				
最小弯曲半径(单次)		mm	26	
最小弯曲半径（重复）		mm	51	
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%			