

产品规格		TWD-500		
结构图				
结构	项目	标准值	材料	
1 内导体	标称外径	0.93±0.02	镀银铜	
2 绝缘层	标称外径	2.95±0.05	固态 PTFE	
3 外导体	标称外径	3.18±0.05	镀银铜带	
4 固定层	标称外径	3.28±0.05	PI 铝箔	
5 外层屏蔽	标称外径	3.70±0.08	镀银铜丝	
6 护套	标称外径	5.00±0.10	黄色金带+本色 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)	0.5GHz	0.27
电容 pF/m	95		1.0GHz	0.39
速率 %	70		2.0GHz	0.57
延时 ns/m	4.7		3.0GHz	0.73
最大工作电压 V	2000		6.0GHz	1.09
最大工作频率 GHz	40		10.0GHz	1.49
屏蔽衰减 dB	95		13.5GHz	1.79
介电常数	2.06		15.0GHz	1.93
电感 uH/m	0.22		18.0GHz	2.17
			24.0GHz	2.64
		26.5GHz	2.82	
可靠性				
最小弯曲半径(单次)		mm	25	
最小弯曲半径（重复）		mm	50	
工作温度范围		℃	-55-+125	
使用提示				
存储环境	温度：30℃以下，湿度：20-65%			