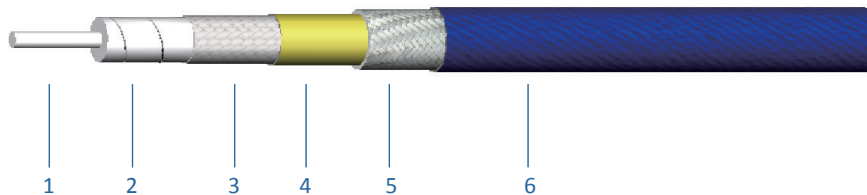


► ZJH系列经济型低损耗测试线缆



参数	型号	ZJH46		ZJH52		ZJH64	
结构尺寸							
规格	尺寸 (mm)	材质	尺寸 (mm)	材质	尺寸 (mm)	材质	
1-中心导体	1.02	镀银铜	1.29	镀银铜	1.57	镀银铜	
2-电介质	3.07	低密度PTFE	3.91	低密度PTFE	4.72	低密度PTFE	
3-内层屏蔽	3.27	镀银铜带	4.15	镀银铜带	4.96	镀银铜带	
5-中间层	3.43	高温铝箔	4.28	高温铝箔	5.10	高温铝箔	
4-外层屏蔽	3.94	镀银铜丝	4.85	镀银铜丝	5.66	镀银铜丝	
5-外护套	4.60	蓝色FEP	5.20	蓝色FEP	6.35	蓝色FEP	
机械与环境性能							
静态弯曲半径(mm)	23.00		26.00		31.00		
动态弯曲半径(mm)	46.00		52.00		63.00		
重量(Kg/m)	0.053		0.067		0.093		
温度范围, 安装与使用(°C)	-55~200		-55~200		-55~200		
电气性能							
工作频率(GHz)	18		18		18		
截止频率(GHz)	35		28		27		
特性阻抗(Ohms)	50		50		50		
传播速率	76%		76%		76%		
屏蔽效率(dB)	>90		>90		>90		
介质耐压(V,DC)	1000		1000		2000		
衰减值(温度为25°C时的典型值)与传输功率值(温度为40°C典型值)							
频率 MHz	dB/100 m	平均功率 KW	dB/100 m	平均功率 KW	dB/100 m	平均功率 KW	
1000	35.4	0.569	27.7	0.750	22.2	1.020	
2000	50.4	0.400	39.5	0.526	31.7	0.713	
3000	62.0	0.324	48.7	0.426	39.2	0.577	
6000	88.8	0.227	69.9	0.297	56.4	0.401	
8000	103.2	0.195	81.3	0.255	65.8	0.344	
10000	116.0	0.174	91.5	0.227	74.2	0.305	
12400	129.9	0.155	102.7	0.202	83.4	0.271	
16000	148.7	0.135	117.8	0.176	95.8	0.236	
18000	158.3	0.127	125.5	0.165	102.2	0.221	
K1	1.099485		0.856234		0.682743		
K2	0.000602		0.000591		0.000591		
其他频点衰减	K1*√FMhz+K2*FMHz						