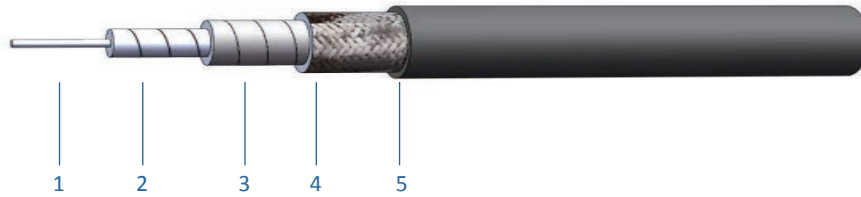


► ZJE系列超低损耗稳幅稳相线缆



参数	型号	ZJE48	ZJE50	ZJE55	ZJE75			
结构尺寸								
规格	尺寸 (mm)	材质	尺寸 (mm)	材质	尺寸 (mm)	材质	尺寸 (mm)	材质
1-中心导体	1.40	镀银铜	1.45	镀银铜	1.60	镀银铜	2.10	镀银铜
2-电介质	3.80	低密度PTFE	3.99	低密度PTFE	4.30	低密度PTFE	5.70	低密度PTFE
3-内层屏蔽	3.95	镀银铜带	4.19	镀银铜带	4.50	镀银铜带	5.95	镀银铜带
4-外层屏蔽	4.35	镀银铜丝	4.60	镀银铜丝	5.10	镀银铜丝	6.60	镀银铜丝
5-外护套	4.80	灰色PFA或定制	5.20	灰色FEP或定制	5.60	灰色FEP或定制	7.40	灰色PFA或定制
机械与环境性能								
静态弯曲半径(mm)	24.00		26.00		28.00		37.00	
动态弯曲半径(mm)	48.00		52.00		56.00		74.00	
重量(Kg/m)	0.055		0.060		0.075		0.116	
温度范围, 安装与使用(°C)	-55~165		-55~165		-55~165		-55~165	
电气性能								
工作频率(GHz)	26.5		26.5		18		18	
截止频率(GHz)	31		29		26.5		20	
特性阻抗(Ohms)	50		50		50		50	
传播速率	83%		83%		83%		83%	
屏蔽效率(dB)	>90		>90		>90		>90	
介质耐压(V,DC)	1500		1500		2000		2500	
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	dB/100 m	平均功率 KW
1000	24.1	0.919	23.4	0.919	22.3	1.024	16.7	1.740
2000	34.2	0.646	33.3	0.646	31.6	0.723	23.7	1.227
3000	42.1	0.525	41.0	0.525	38.8	0.589	29.1	1.000
6000	60.1	0.368	58.5	0.368	55.0	0.415	41.4	0.704
8000	69.7	0.317	67.9	0.317	63.6	0.359	47.9	0.608
10000	78.3	0.282	76.3	0.282	71.2	0.320	53.7	0.543
12400	87.6	0.252	85.4	0.252	79.5	0.287	59.9	0.487
16000	100.17	0.221	97.59	0.220	90.5	0.252	68.2	0.427
18000	106.6	0.207	103.8	0.207	96.1	0.238	72.5	0.402
26500	130.8	0.169	127.5	0.169	—	—	—	—
K1	0.750400		0.730000		0.701472		0.526279	
K2	0.000328		0.000328		0.000110		0.000104	
其他频点衰减	$K1 \cdot \sqrt{f} + K2 \cdot f$							