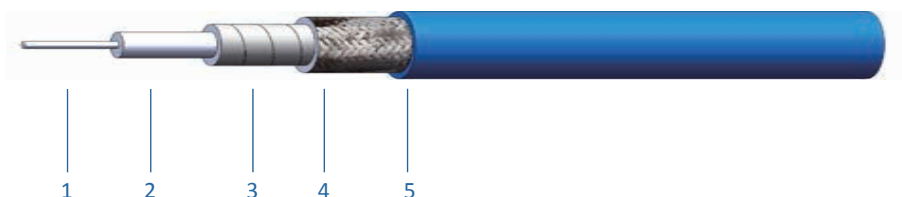


► ZJA系列互联柔性线缆



参数	型号	ZJA047	ZJA086	ZJA141	ZJA250			
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	0.30	镀银铜	0.53	镀银铜	0.94	镀银铜	1.63	镀银铜
2-电介质	0.95	PTFE	1.63	PTFE	3.00	PTFE	5.30	PTFE
3-内层屏蔽	1.07	镀银铜带	1.83	镀银铜带	3.20	镀银铜带	5.55	镀银铜带
4-外层屏蔽	1.25	镀银铜丝	2.18	镀银铜丝	3.55	镀银铜丝	6.17	镀银铜丝
5-外护套	1.45	蓝色FEP	2.65	蓝色FEP	4.00	蓝色FEP	7.00	蓝色FEP
机械与环境性能								
静态弯曲半径(mm)	6.00		13.00		20.00		35.00	
动态弯曲半径(mm)	16.00		26.00		40.00		70.00	
重量(Kg/m)	0.006		0.020		0.041		0.118	
温度范围, 安装与使用(°C)	-55~125		-55~125		-55~125		-55~125	
电气性能								
工作频率(GHz)	26.5		26.5		26.5		18	
截止频率(GHz)	110		61		34		19	
特性阻抗(Ohms)	50		50		50		50	
传播速率	70%		70%		70%		70%	
屏蔽效率(dB)	>90		>90		>90		>90	
介质耐压(V,DC)	300		500		1500		3000	
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	135.2	0.082	62.8	0.119	37.6	0.290	25.7	0.561
2000	191.6	0.058	91.1	0.082	55.1	0.198	38.7	0.373
3000	235.1	0.047	113.7	0.066	69.3	0.157	49.5	0.291
6000	334.0	0.033	167.7	0.045	103.9	0.105	77.0	0.187
8000	386.5	0.029	197.9	0.038	123.5	0.088	93.1	0.155
10000	433.0	0.026	225.4	0.033	141.6	0.077	108.3	0.133
12400	483.2	0.023	256.0	0.029	161.9	0.067	125.5	0.155
18000	584.7	0.019	320.4	0.023	205.3	0.053	163.3	0.088
26500	713.3	0.016	407.2	0.018	264.7	0.041	—	—
K1	4.248276		1.860236		1.082677		0.688976	
K2	0.000820		0.003937		0.003337		0.003937	
其他频点衰减	$K1 \cdot \sqrt{FMHz} + K2 \cdot FMHz$							