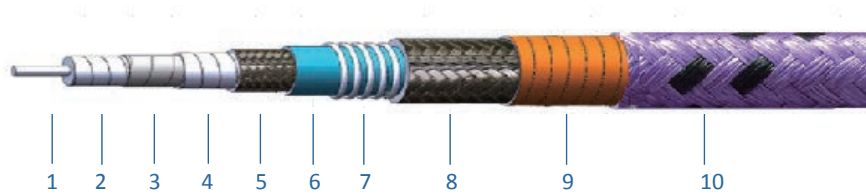


► ZJK系列铠甲式测试线缆



参数	型号	ZJK40		ZJK50		ZJK80	
结构尺寸							
规格		尺寸(mm)	材质	尺寸(mm)	材质	尺寸(mm)	材质
1-6 电缆		4.20	FEP	5.10	FEP	7.80	FEP
7-8 铠甲层		5.75	镀银铜	6.70	镀银铜	9.45	镀银铜
9-10 外护套		6.70	PTFE	7.60	PTFE	10.40	PTFE
机械与环境性能							
静态弯曲半径(mm)		40.00		50.00		50.00	
动态弯曲半径(mm)		70.00		80.00		80.00	
机械相位		±7°		±5°		±3°	
幅度稳定性(dB)		±0.05		±0.05		±0.05	
重量(Kg/m)		0.110		0.135		0.220	
温度范围, 安装与使用(°C)		-55~125		-55~125		-55~125	
电气性能							
工作频率(GHz)		40		26.5		18	
VSWR(GHz)		≤1.3@40		≤1.25@26.5		≤1.25@18	
反复弯曲(万次)		10		60		20	
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		40.5	0.567	27.1	0.821	16.7	1.602
2000		57.6	0.399	38.9	0.573	23.8	1.124
3000		70.8	0.325	48.1	0.463	29.3	0.912
6000		100.8	0.228	69.6	0.320	42.1	0.636
8000		116.9	0.197	81.3	0.274	48.9	0.547
10000		131.2	0.175	91.9	0.242	55.0	0.486
12400		146.6	0.157	103.5	0.215	61.7	0.434
18000		178.0	0.129	127.4	0.175	75.3	0.356
26500		218.0	0.105	158.8	0.140	—	—
40000		271.2	0.085	—	—	—	—
K1		1.267795		0.828800		0.518300	
K2		0.000440		0.000900		0.000320	
其他频点衰减		K1*√FMHz+K2*FMHz					