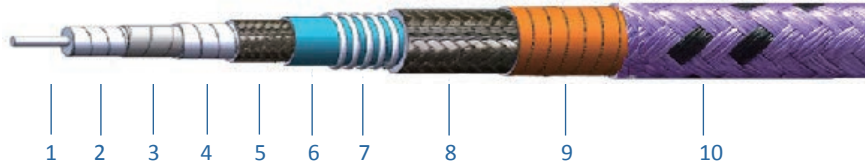


## ► ZJK系列铠甲式测试线缆



参数	型号	ZJK15		ZJK22		ZJK36	
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	1.85	FEP	2.40	FEP	3.60	FEP	
7-8 铠甲层	2.70	镀银铜	3.60	镀银铜	5.10	镀银铜	
9-10 外护套	3.84	PTFE	4.80	PTFE	6.10	PTFE	
机械与环境性能							
静态弯曲半径(mm)	30.00		30.00		30.00		
动态弯曲半径(mm)	50.00		50.00		60.00		
机械相位	±10°		±7°		±7°		
幅度稳定性(dB)	±0.10		±0.05		±0.05		
重量(Kg/m)	0.033		0.052		0.095		
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)	110		67		50		
VSWR(GHz)	≤1.5@110		≤1.4@67		≤1.35@50		
反复弯曲(万次)	5		10		10		
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	113.7	0.039	63.7	0.097	48.1	0.506	
2000	161.6	0.027	90.8	0.068	68.3	0.356	
3000	198.5	0.022	111.9	0.055	83.9	0.290	
6000	282.9	0.016	160.4	0.039	119.4	0.204	
8000	328.0	0.014	186.5	0.033	138.4	0.176	
10000	368.0	0.012	209.8	0.029	115.2	0.157	
12400	411.3	0.011	235.2	0.026	173.4	0.140	
18000	499.3	0.009	287.1	0.022	210.2	0.116	
26500	611.5	0.007	354.0	0.017	257.1	0.095	
40000	760.4	0.006	444.0	0.014	319.2	0.076	
50000	856.6	0.005	502.9	0.012	359.2	0.068	
67000	1002.7	0.004	593.2	0.010	—	—	
75000	1065.9	0.004	—	—	—	—	
110000	1314.3	0.003	—	—	—	—	
K1	3.557846		1.975832		1.507809		
K2	0.001221		0.001221		0.000440		
其他频点衰减	K1*√FMHz+K2*FMHz						