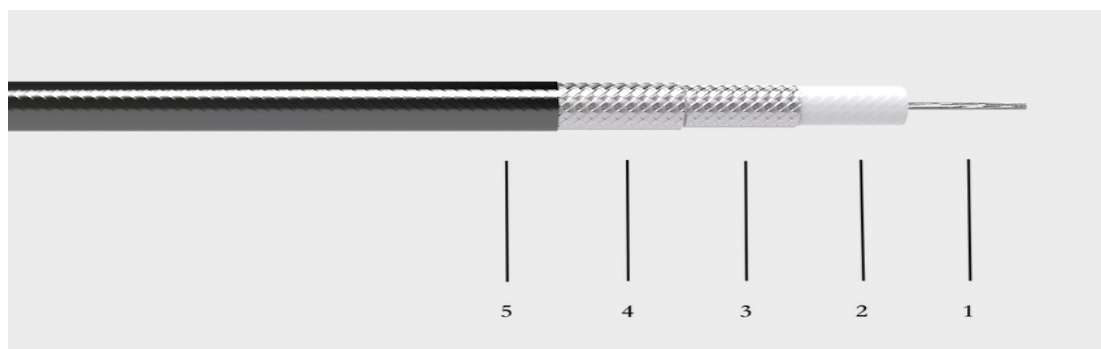


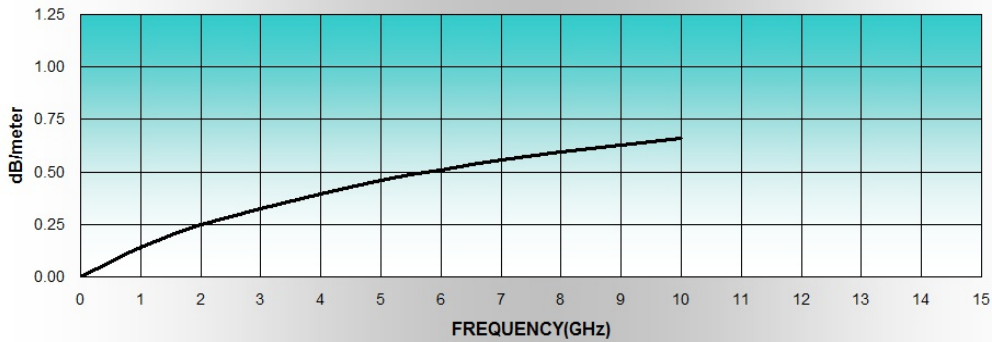
LKF520 柔软低损耗电缆


电气性能	
截止频率 (GHz)	10
特性阻抗 (Ω)	50
速比(%)	80
屏蔽衰减 (dB @ 1 GHz)	>90
电容 pf/ft (meter)	26.5(87)
延时 ns/ft(ns/meter)	1.27(4.16)
衰减 dB/ft (meter)	
1GHz	0.05(0.17)
3GHz	0.09(0.31)
6GHz	0.16(0.51)
10GHz	0.20(0.66)
组件衰减=电缆衰减+0.06*频率(GHz)平方根	

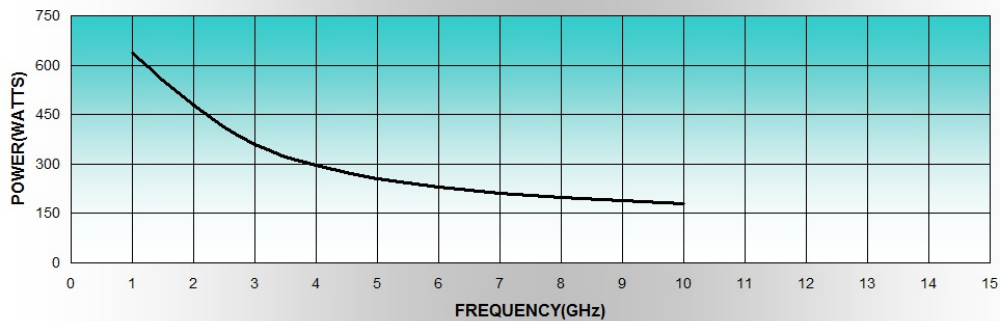
物理特性	
重量(kg/100m)	30
使用温度 ($^{\circ}\text{C}$)	-55~85
最小弯曲半径 inch (mm)	2.64(67)

结构尺寸		
1.内导体(mm)	3.35	镀银铜绞线
2.绝缘		低密度聚四氟乙烯绝缘
3.第一层屏蔽		镀银铜扁线编织
4.第二层屏蔽		镀银铜扁线编织
5.护套(mm)	13.2	聚氨酯护套

MAX. INSERTION LOSS



POWER HANDLING VS FREQUENCY



标准连接器				
型号	性别	形式	壳体材质	截止频率(GHz)
N-M	阳	直式	不锈钢	15
N-F	阴	直式	不锈钢	15
N-RA	阳	弯式	不锈钢	15
TNC-M	阳	直式	不锈钢	15
TNC-F	阴	直式	不锈钢	15

标准选项	
选项代码	细节描述
P S	聚烯烃热塑管保护
E P	注塑PVC保护
L S	带胶聚烯烃热塑管保护
RoHS	符合RoHS标准的电缆组件 (欧盟指令: 2011-65-eu)