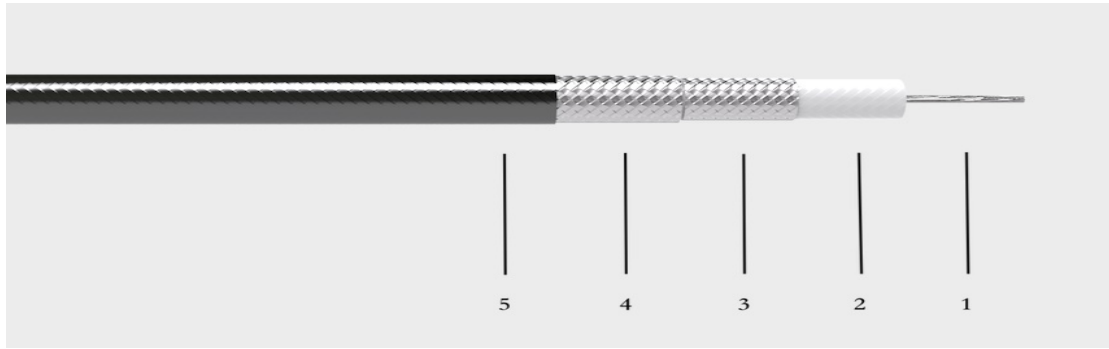


## LKF410 柔软低损耗电缆

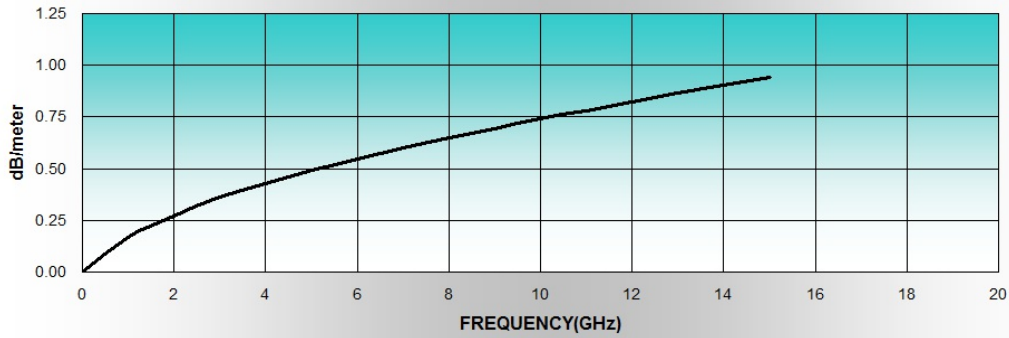


电气性能	
截止频率 (GHz)	15
特性阻抗 ( $\Omega$ )	50
速比(%)	80
屏蔽衰减 (dB @ 1 GHz)	>90
电容 pf/ft (meter)	26.5(87)
延时 ns/ft(ns/meter)	1.27(4.16)
衰减 dB/ft (meter)	
1GHz	0.05(0.18)
3GHz	0.10(0.34)
6GHz	0.17(0.55)
10GHz	0.22(0.72)
15GHz	0.29(0.94)
组件衰减=电缆衰减+0.06*频率(GHz)平方根	

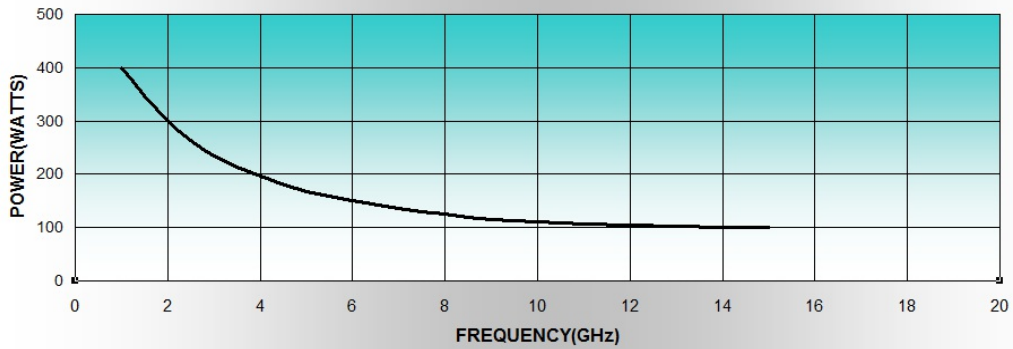
物理特性	
重量(kg/100m)	15.5
使用温度 ( $^{\circ}\text{C}$ )	-55~85
最小弯曲半径 inch (mm)	2.09(53)

结构尺寸		
1.内导体(mm)	2.65	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)	10.4	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 )