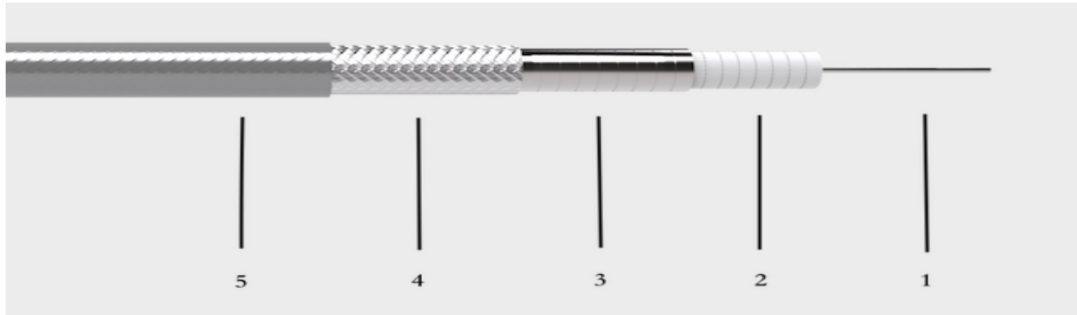


LK630 低损耗电缆

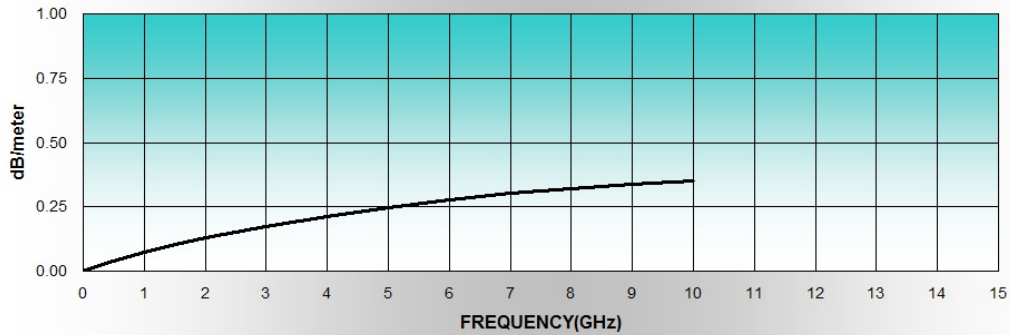


电气性能	
截止频率 (GHz)	6
特性阻抗 (Ω)	50
速比(%)	83
屏蔽衰减 (dB @ 1 GHz)	>100
电容 pf/ft (meter)	24.5 (80.4)
延时 ns/ft(ns/meter)	1.22(3.99)
衰减 dB/meter	
1GHz	0.07
3GHz	0.16
6GHz	0.25
组件衰减=电缆衰减+0.06*频率(GHz)平方根	

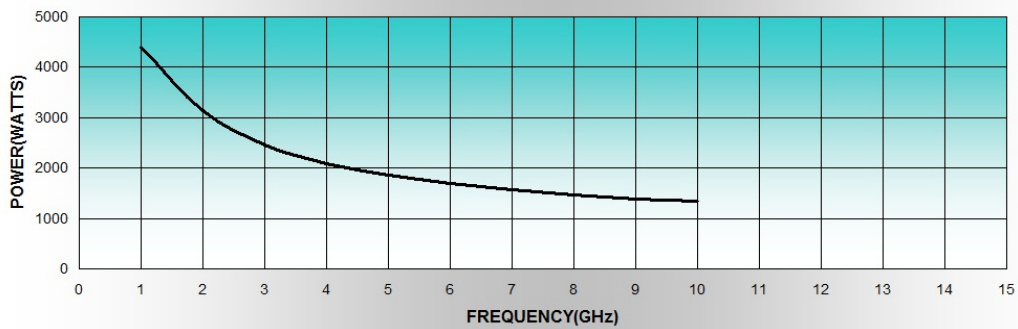
物理特性	
重量(kg/100m)	48
使用温度 ($^{\circ}\text{C}$)	-65~165
最小弯曲半径 mm	80

结构尺寸		
1.内导体(mm)	5.40	铜线
2.绝缘(mm)	14.5	低密度聚四氟乙烯绝缘
3.第一层屏蔽(mm)	14.7	镀银铜箔绕包
4.第二层屏蔽(mm)	15.4	镀银铜线编织
5.护套(mm)	16	FEP

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	10
N-F	阴	直式	不锈钢	10
N-RA	阳	弯式	不锈钢	10
L16-M	阳	直式	不锈钢	10
L16-F	阴	直式	不锈钢	10
L16-RA	阳	弯式	不锈钢	10

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)