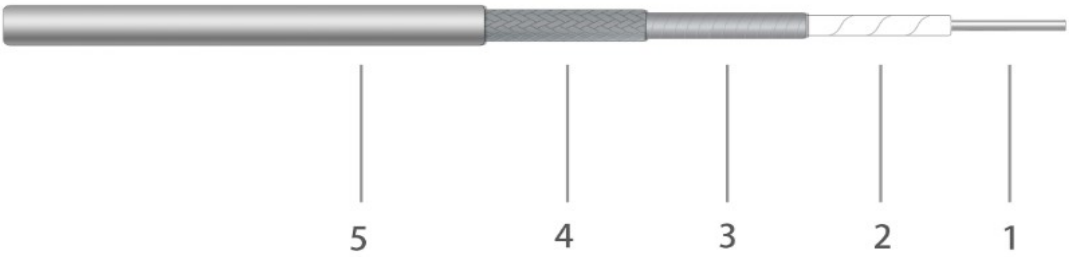


LK087 低损耗稳相电缆

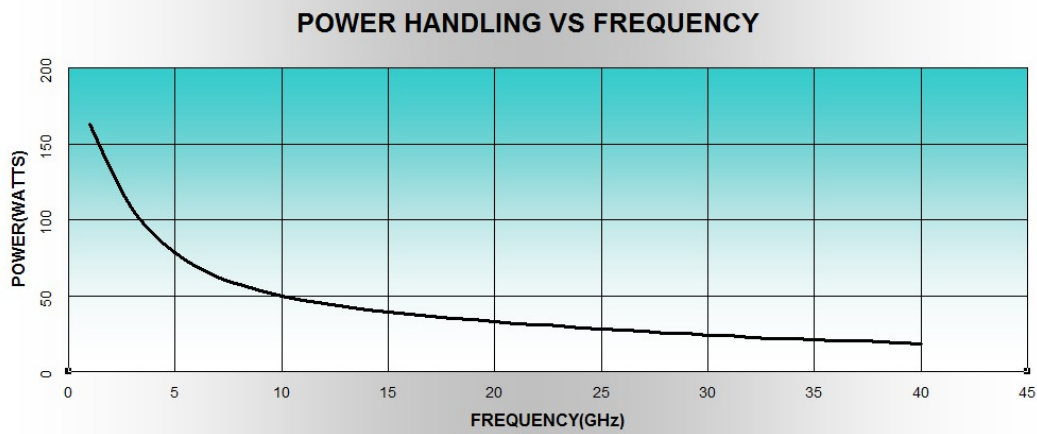
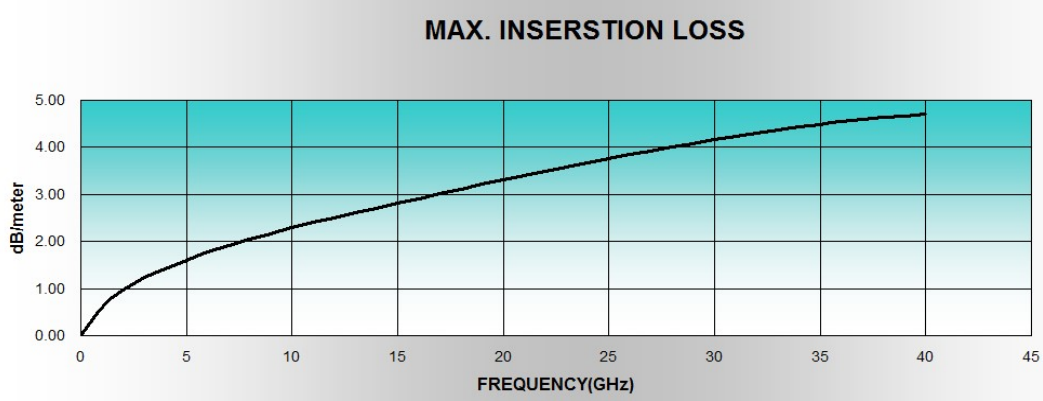


电气性能	
截止频率 (GHz)	40
特性阻抗 (Ω)	50
速比(%)	83
屏蔽衰减 (dB @ 1 GHz)	>100
电容 pf/ft (meter)	24.5 (80.4)
延时 ns/ft(ns/meter)	1.22(3.99)
衰减 dB/ft (meter)	
1GHz	0.20(0.65)
3GHz	0.37(1.20)
6GHz	0.51(1.65)
10GHz	0.64(2.09)
18 GHz	0.90(2.90)
26.5 GHz	1.18(3.80)
33 GHz	1.37(4.40)
40GHz	1.46(4.70)
温度相位稳定性 (-40~100℃)	$\ \Delta\eta\ _{\max}\leq 700\text{PPM}$
弯曲相位稳定性	50mm 盘径, $\leq 3^{\circ}$ /18 GHz

物理特性	
重量(kg/100m)	1.6
使用温度 (℃)	-65~165
最小弯曲半径 inch (mm)	0.43(11)

结构尺寸		
1.内导体(mm)	0.02(0.5)	镀银铜线
2.绝缘		低密度聚四氟乙烯绝缘
3.第一层屏蔽		镀银铜箔绕包
4.第二层屏蔽		镀银铜线编织
5.护套(mm)	0.087(2.20)	FEP

对应国外产品型号：CXN3506（Gore）



标准连接器				
型号	性别	形式	壳体材质	截止频率(GHz)
3.5mm-M	阳	直式	不锈钢	26.5
2.92mm-M	阳	直式	不锈钢	40
SMA-M	阳	直式	不锈钢	18
SMA-F	阴	直式	不锈钢	18
SMA-RA	阳	弯式	不锈钢	18

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