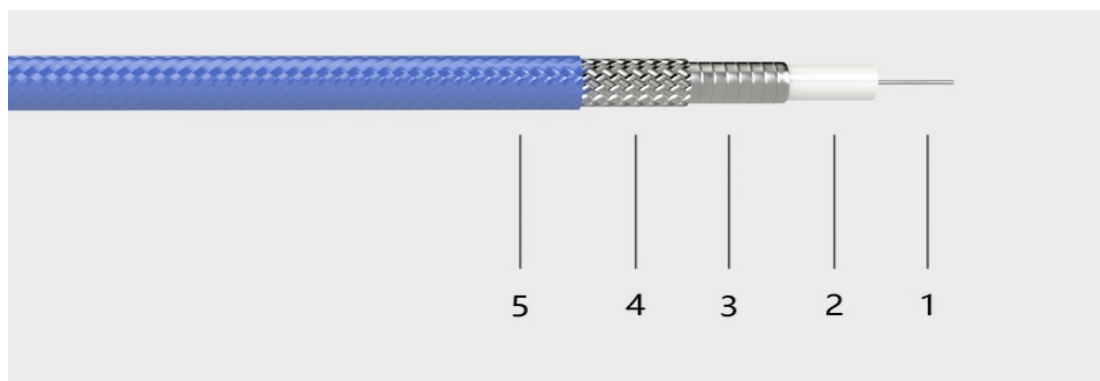


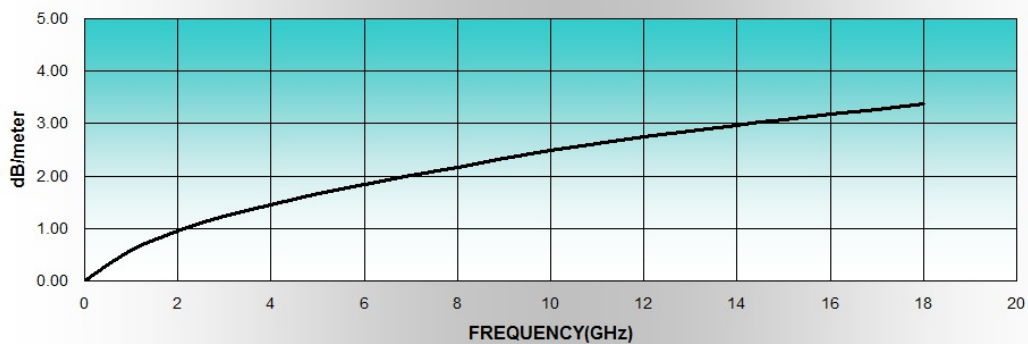
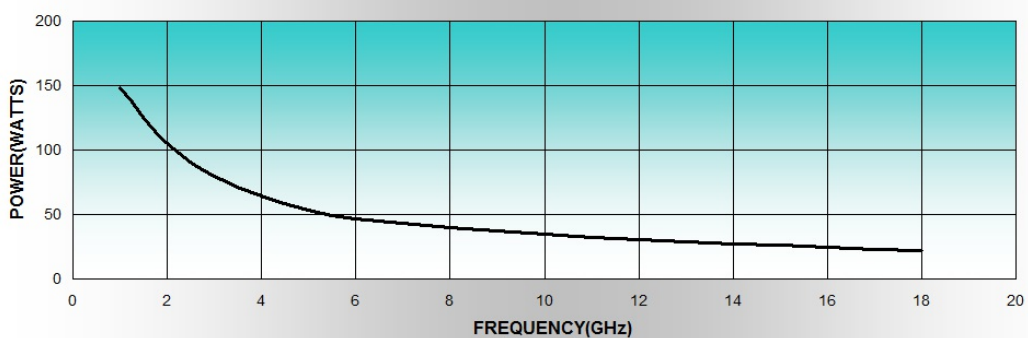
## LK-Maxflex 086 低损耗电缆



| 电气性能                      |             |
|---------------------------|-------------|
| 截止频率 (GHz)                | 40          |
| 特性阻抗 ( $\Omega$ )         | 50          |
| 速比(%)                     | 70          |
| 屏蔽衰减 (dB @ 1 GHz)         | >100        |
| 电容 pf/ft (meter)          | 29.4 (96.4) |
| 延时 ns/ft (ns/meter)       | 1.45(4.76)  |
| 衰减 dB/ft (meter)          |             |
| 1GHz                      | 0.22(0.71)  |
| 3GHz                      | 0.37(1.21)  |
| 5GHz                      | 0.47(1.54)  |
| 10GHz                     | 0.73(2.38)  |
| 18 GHz                    | 1.03(3.38)  |
| 组件衰减=电缆衰减+0.06*频率(GHz)平方根 |             |

| 物理特性             |           |
|------------------|-----------|
| 重量(kg/100m)      | 2.1       |
| 使用温度 (°C)        | -65~+165  |
| 最小弯曲半径 inch (mm) | 0.15(3.9) |

| 结构尺寸        |      |        |
|-------------|------|--------|
| 1.内导体(mm)   | 0.52 | 镀银铜包钢线 |
| 2.绝缘(mm)    |      | 聚四氟乙烯  |
| 3.第一层屏蔽(mm) |      | 镀银铜箔绕包 |
| 4.第二层屏蔽(mm) |      | 镀银铜线编织 |
| 5.护套(mm)    | 2.6  | 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) |
|----------|----|----|------|-----------|
| 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 ) |