

产品规格

阻燃铠装光缆

简介

勒克的阻燃铠装光缆具有阻水带，铠装带和金属加强件，配合阻燃外皮，可为光纤提供出色的保护，使其免受恶劣环境的影响。该电缆适合室外温度范围广的环境应用。

特性

- 铝带可为光纤提供强大的保护
- 抗紫外线
- 防潮
- 防水
- 阻燃低烟无卤外皮

应用

- 外部线路设备
- 远程网络
- 电信网络
- 工业和信息繁忙的地区

阻燃等级

- IEC 60332-1-2
- IEC 60332-3-24
- IEC 60754-1
- IEC 60754-2
- IEC 61034-2

最大衰减值

单模

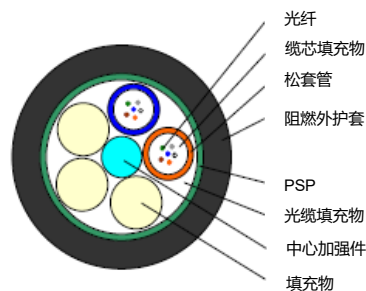
| 波长 (nm) | 最大值 (dB/km) |
|---------|-------------|
| 1310 | ≤ 0.35 |
| 1550 | ≤ 0.35 |

多模

| 波长 (nm) | 最大值 (dB/km) |
|---------|-------------|
| 850 | ≤ 3.5 |
| 1300 | ≤ 1.5 |



光缆结构



模场直径

单模

| 波长 (nm) | 模场直径 (μm) |
|---------|------------------------|
| 1310 | 9.2 ± 0.4 |
| 1550 | 10.4 ± 0.5 |

本文档中的信息和规格如有更改，恕不另行通知

产品规格

阻燃铠装光缆

几何特性

单模

| 包层几何 | | 涂层几何 | |
|-----------|----------------|-------------|------------|
| 翘曲度 | ≥ 4.0 m (半径) | 涂层直径 | 242 ± 5 μm |
| 包层直径 | 125.0 ± 0.7 μm | 包层/涂覆层同心度误差 | < 12 μm |
| 芯/包层同心度误差 | ≤ 0.5 μm | | |
| 包层不圆度 | ≤ 0.7% | | |

多模

| 包层几何 | | 涂层几何 | |
|-----------|----------------|-------------|------------|
| 包层直径 | 50.0 ± 2.5 μm | 涂层直径 | 242 ± 5 μm |
| 涂层直径 | 125.0 ± 0.7 μm | 包层/涂覆层同心度误差 | < 12 μm |
| 芯/包层同心度误差 | ≤ 1.5 μm | | |
| 包层不圆度 | ≤ 1.0% | | |

特性 & 订购零件号

| LUX PN | 光缆芯数 | 直径 (mm) | 抗拉强度(N) | | 温度范围(°C) | | 耐压性(N/100) | |
|-------------|------|---------|---------|-----|-----------|-----------|------------|-----|
| | | | 安装 | 长期 | 安装 | 长期 | 安装 | 长期 |
| FRC-XXX-008 | 8 | 10.5 | 1500 | 600 | -40 to 70 | -35 to 65 | 1000 | 300 |
| FRC-XXX-012 | 12 | 10.5 | 1500 | 600 | -40 to 70 | -35 to 65 | 1000 | 300 |
| FRC-XXX-024 | 24 | 10.5 | 1500 | 600 | -40 to 70 | -35 to 65 | 1000 | 300 |

* 订购时请注明以下光纤类型

XXX=OM1/OM2/OM3/OM4/OS2

本文档中的信息和规格如有更改，恕不另行通知